MX-C830
MX-C850
MX-C870

Cargador de tres CD
Sistema MINI-Compacto
Reproducción de MP3-CD/CD WMA/CD-R/RW

manual del usuario

Para evitar cualquier avería o daños, lea detalladamente este manual deinstrucciones antes de conectar y utilizar este aparato. Conserve el manual para referencia futura.(Sólo México)

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Advertencias de seguridad

SPA

PRECAUCIÓN
PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA
NO ABRIR

PARA REDUCIR EL PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA POSTERIOR.
NO HAY PIEZAS EN EL INTERIOR QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. CONSULTE AL PERSONAL CUALIFICADO DE SERVICIO TÉCNICO.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

Este símbolo indica “voltaje peligroso” dentro del producto y representa un riesgo de descarga eléctrica o daños personales.

Este símbolo indica que se incluyen instrucciones importantes con el producto.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE 1

Este reproductor de CD está clasificado como un productor LÁSER de CLASE 1.

El uso de controles, ajustes o la ejecución de procedimientos distintos a los especificados en este documento pueden dar como resultado la exposición peligrosa a radiaciones.

PRECAUCIÓN: RADIACIÓN INVISIBLE DEL LÁSER AL ABRIR E IGNORAR EL INTERBLOQUEO; EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

ADVERTENCIA : para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, HAGA COINCIDIR LA PUNTA ANCHA DEL ENCHUFE CON LA RANURA ANCHA E INSÉRTELA TOTALMENTE.

- Este aparato debe conectarse siempre a una toma de CA con conexión de toma de tierra.
- Para desconectar el aparato de la toma de alimentación, saque el enchufe de la toma de corriente; el enchufe de la toma de corriente debe estar accesible y operativo.

PRECAUCIÓN

- No debe exponer el aparato a gotas ni salpicaduras de agua ni a recipientes con líquido, como jarrones, evitando colocarlos sobre el aparato.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.

Componentes

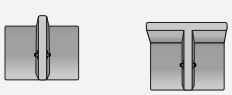
Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

Antena de FM

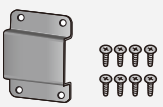
Manual del usuario

Mando a distancia

Antena de AM(opción)



Espaciadores (parte central 8 EA / parte exterior 8 EA)
(Sólo MX-C870)



Soporte posterior 2 EA /Tornillos 8 EA
(Sólo MX-C870)

Índice

Gracias por adquirir el sistema Mini-compacto SAMSUNG.

Lea detenidamente estas instrucciones.
Le permitirán utilizar el sistema con facilidad y aprovechar todas sus funciones.

SPA

♦ **Advertencias de seguridad** 2
♦ **Componentes** 2
♦ **Instalación del sistema Mini-Compacto** 4
■ Vista del panel frontal 4
■ Vista del panel posterior (MX-C830) 5
■ Vista del panel posterior(MX-C850) 5
■ Vista del panel posterior(MX-C870) 5
■ Mando a distancia 6
■ Dónde instalar el sistema Mini-compacto 6
■ Conexión del sistema a una fuente de energía 7
■ Inserción de las pilas del mando a distancia 7
■ Conexión de bocinas 7
■ a las fuentes externas 8
■ Conexión de la antena de FM 8
■ Conexión de la antena de AM(opción) 8
■ Función DISPLAY 9
■ Ajuste del reloj 9

♦ **Reproductor de CD/MP3/CD WMA**
■ Carga y cambio de discos compactos 10
■ Para reproducir CD/MP3/CD WMA 10
■ Selección de un CD en el cambiador de discos 11
■ Selección de una pista 11
■ Búsqueda rápida de una pista/carpeta 11
■ Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD 11
■ Repetición de una o todas las pistas de los discos compactos 12
■ Repetición de reproducción A-B 12
■ Función para saltar 10 pistas de una vez. 12
■ Programación del orden de reproducción del CD 12
■ Comprobación o cambio de pistas de CD programadas 13

♦ **TAPE**
■ Audición de una cinta de casete 13
■ Grabación de una cinta de casete 14

♦ **USB**
■ Reproducción USB 14
■ Función de grabación 16
■ Velocidad de grabación 17

♦ **RADIO**
■ Búsqueda y almacenamiento de emisoras de radio 17
■ Selección de una emisora seleccionada 18
■ Mejora de la recepción de radio 18

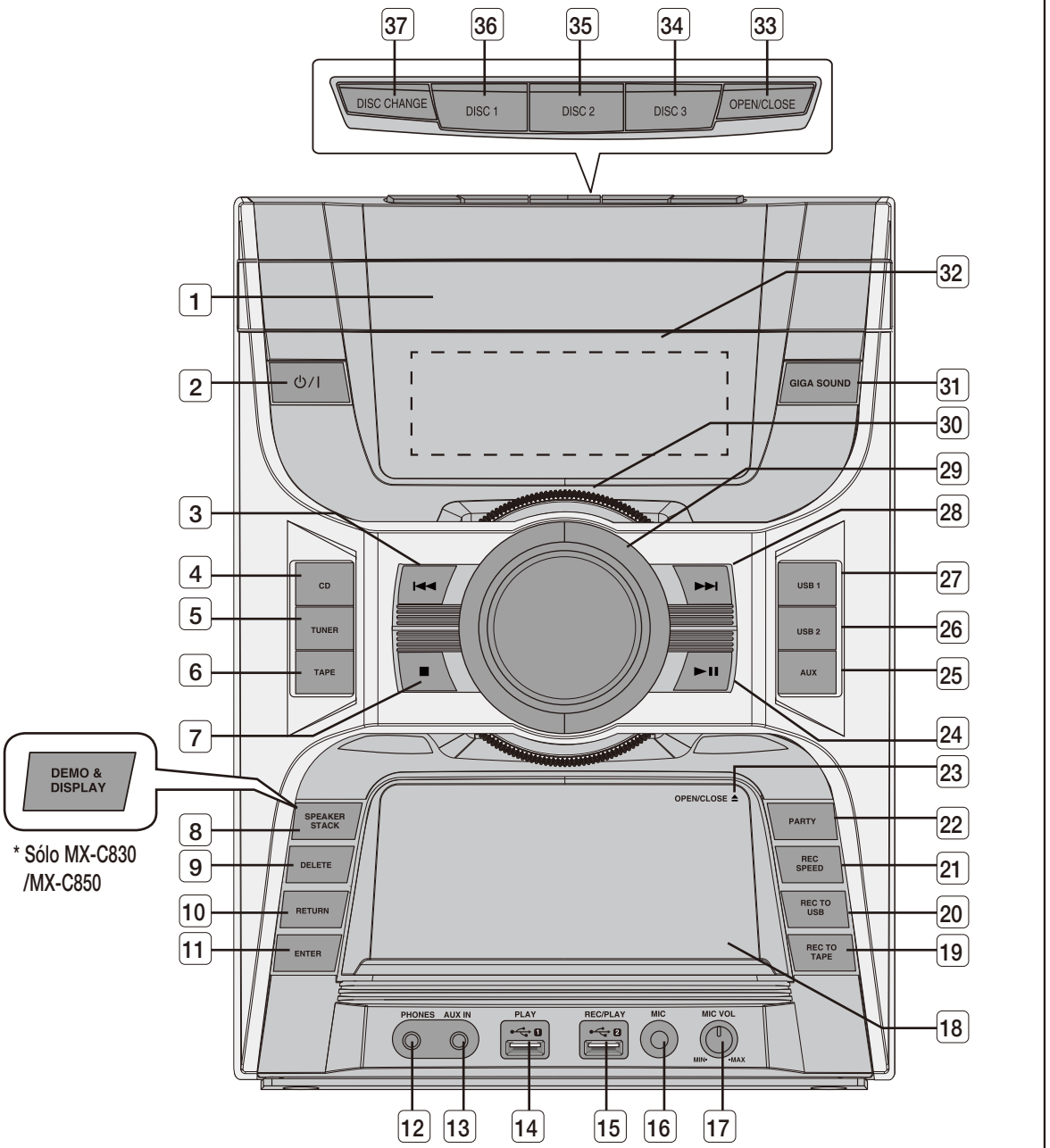
♦ **Otras funciones**
■ Función de temporizador 19
■ Cancelación del temporizador 19
■ Función de silencio 20
■ Selección del modo DSP/EQ 20
■ Función Fiesta 20
■ Función GIGA SOUND 20
■ Colocación de las bocinas (Sólo MX-C870) 21
■ Función de colocación de las bocinas (Sólo MX-C870) 21
■ Ajuste del sistema para que se apague automáticamente 22
■ Conexión de los audífonos 22
■ Conexión del micrófono 22

♦ **Recomendaciones de uso**
■ Precauciones de seguridad 23
■ Limpieza del sistema Mini-compacto 23
■ Precauciones al utilizar discos compactos 23
■ Precauciones al utilizar casetes de audio 23
■ Antes de ponerse en contacto con Servicio postventa 24
■ Especificaciones técnicas 25

Símbolos Importante ☛ Nota ➢

Vista del panel frontal

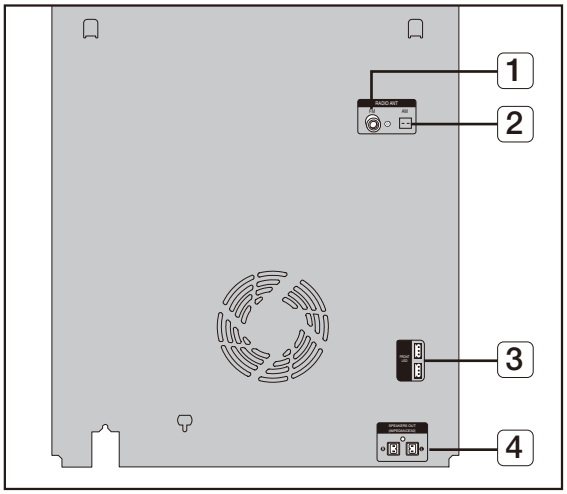
SPA



1. Compartimento de discos compactos
2. Botón Espera/Encendido
3. Botón Buscar/Sintonizar
4. Botón CD
5. Botón TUNER
6. Botón TAPE
7. Botón PARAR
8. Botón SPEAKER STACK (Sólo MX-C870)
   Botón DEMO & DISPLAY (Sólo MX-C830/MX-C850)
9. Botón DELETE
10. Botón RETURN
11. Botón INTRO
12. Toma PHONES
13. Toma AUX IN
14. Toma USB 1
15. Toma USB 2
16. Toma MIC
17. Mando MIC VOL
18. Pletina de casete
19. Botón REC TO TAPE
20. Botón REC TO USB
21. Botón REC SPEED
22. Botón PARTY
23. ABRIR/CERRAR puerta de casete
24. Botón REPRODUCIR/PAUSA
25. Botón AUX
26. Botón USB 2
27. Botón USB 1
28. Botón Buscar/Sintonizar
29. Mando de volumen
30. Control de sintonización/avance
31. Botón GIGA SOUND
32. Pantalla
33. Botón ABRIR/CERRAR
34. Botón DISC 3
35. Botón DISC 2
36. Botón DISC 1
37. Botón DISC CHANGE

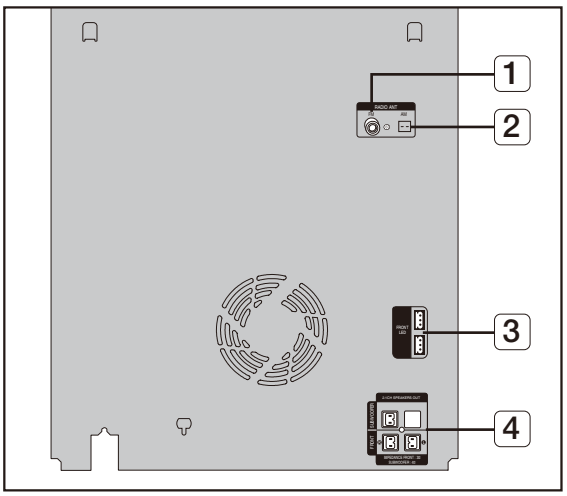
➢ ◆ **Todas esas imágenes del panel frontal se basan en el MODELO: MX-C870**
◆ También puede utilizar el botón **RIPPING** del mando a distancia en vez del botón **REC TO USB** de la unidad principal.

Vista del panel posterior (MX-C830)



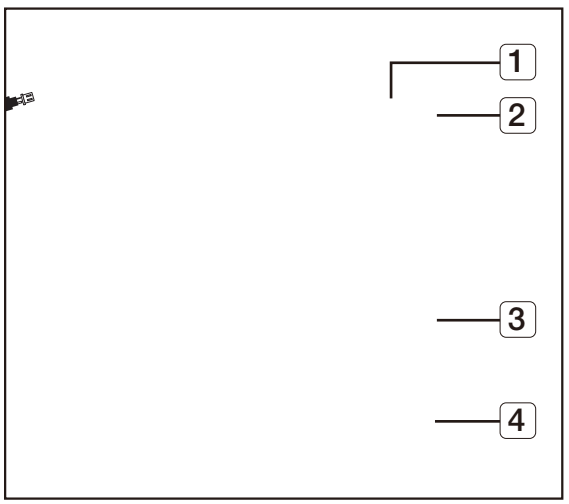
1. Terminal de conector de antena de FM
2. Terminal de conector de antena de AM(opción)
3. Terminales LED de las bocinas frontales
4. Terminales de conectores de bocinas

Vista del panel posterior (MX-C850)



1. Terminal de conector de antena de FM
2. Terminal de conector de antena de AM(opción)
3. Terminales LED de las bocinas frontales
4. Terminales de conectores de bocinas

Vista del panel posterior (MX-C870)

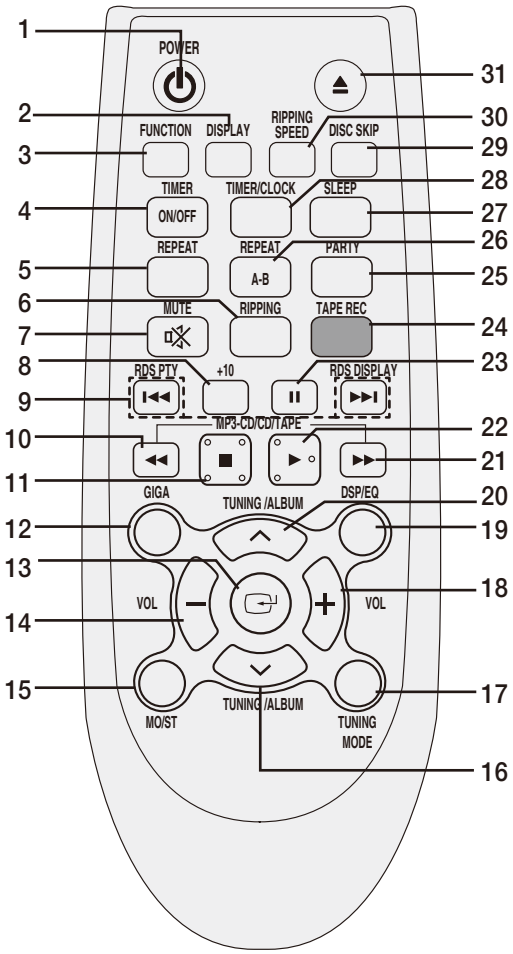


1. Terminal de conector de antena de FM
2. Terminal de conector de antena de AM(opción)
3. Terminales LED de las bocinas/subwoofer frontales
4. Terminales de conectores de bocinas

➢ Todas estas imágenes del panel posterior son del MODELO: MX-C870

Mando a distancia

SPA



1. POWER
2. DISPLAY
3. FUNCTION
4. TIMER ON/OFF
5. REPEAT
6. RIPPING
   (La misma función que el botón **REC TO USB** de la unidad principal)
7. MUTE
8. +10
9. Saltar y buscar *
10. Avance rápido
11. PARAR
12. GIGA
13. INTRO
14. VOLUMEN -
15. MO/ST
16. TUNING/ALBUM ⌄
17. TUNING MODE
18. VOLUMEN +
19. DSP/EQ
20. TUNING/ALBUM ⌃
21. Avance rápido
22. REPRODUCIR
23. PAUSE
24. TAPE REC
25. PARTY
26. REPEAT A-B
27. SLEEP
28. TIMER/CLOCK
29. DISC SKIP
30. RIPPING SPEED
31. ABRIR/CERRAR

* Este producto (MX-C830/MX-C850/MX-C870) no utiliza la función RDS PTY y RDS DISPLAY impresa en el botón ⏮, ⏭ anterior.

Dónde instalar el sistema Mini-compacto

Para aprovechar todas las ventajas del nuevo sistema mini-compacto, siga estas instrucciones de instalación antes de conectar la unidad.

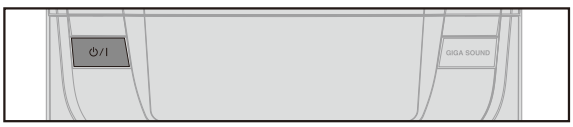
- Instale el sistema en una superficie plana estable.
- Nunca coloque esta unidad sobre alfombras.
- Nunca coloque esta unidad en exteriores.
- Mantenga un espacio abierto de aproximadamente 15 cm en los lados y en la parte posterior del sistema con fines de ventilación.
- Asegúrese de dejar espacio suficiente para abrir fácilmente el compartimento de discos compactos.
- Coloque las bocinas a una distancia razonable en un lado del sistema para garantizar un buen sonido estéreo.
- Dirija las bocinas hacia el área de audición.
- Para un rendimiento óptimo, asegúrese de que ambos bocinas están colocados a igual distancia del suelo.

Conexión del sistema a una fuente de energía

☛ Antes de enchufar el sistema a una toma de corriente, debe comprobar la tensión.

1 Enchufe el cable de alimentación de la unidad principal en la toma de alimentación de CA.

2 Presione el botón **ESPERA/ENCENDIDO (⏻ / I)** para encender el sistema mini-compacto.



Inserción de las pilas del mando a distancia

Inserte o sustituya las pilas del mando a distancia cuando:

- Compre el sistema mini-compacto
- El mando a distancia deje de funcionar correctamente.

☛ Al sustituir las pilas, utilice un nuevo juego de pilas y nunca mezcle pilas alcalinas con pilas de manganeso.

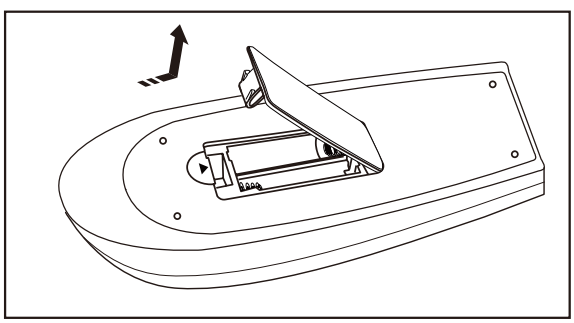
1 Coloque el pulgar en la posición que tiene la marca ▶ en la tapa del compartimento de las pilas (parte posterior del mando a distancia) y tire de la tapa en la dirección de la flecha.

2 Inserte dos pilas de tipo AAA, LR03 o equivalentes de 1,5 V, teniendo cuidado de respetar las polaridades:

- + de la pila en ⊕ del compartimento de la batería
- – de la pila en ⊖ del compartimento de la batería

3 Vuelva a colocar la tapa deslizándola hasta que emita un clic.

➢
- Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, retire las pilas para evitar la corrosión.
- El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros en línea recta. También se puede utilizar en un ángulo horizontal de hasta 30° en relación con el sensor del mando a distancia.



Conexión de las bocinas

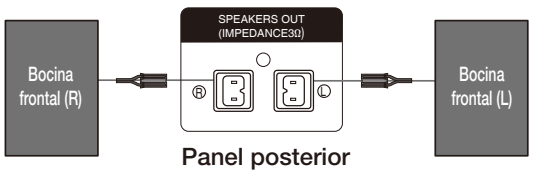
SPA

Los terminales de los conectores de las bocinas se encuentran en la parte trasera del sistema.

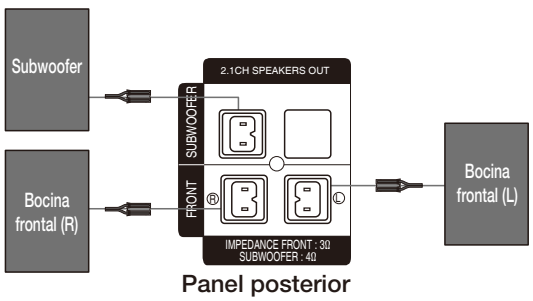
- Bocina izquierdo (marcado con L)
- Bocina derecho (marcado con R)

1 Para conseguir una calidad de sonido correcta, inserte los cables de los conectores de las bocinas en sus terminales correspondientes del sistema.

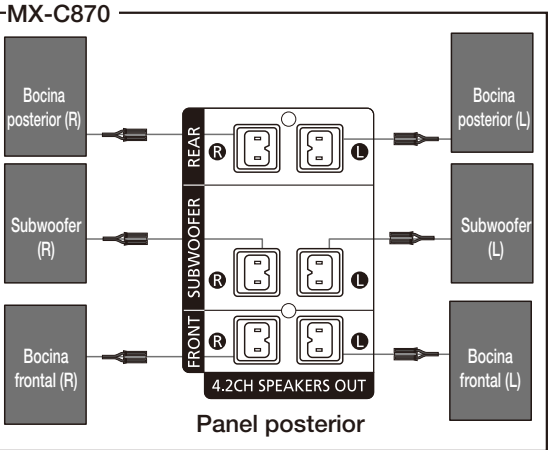
MX-C830



MX-C850



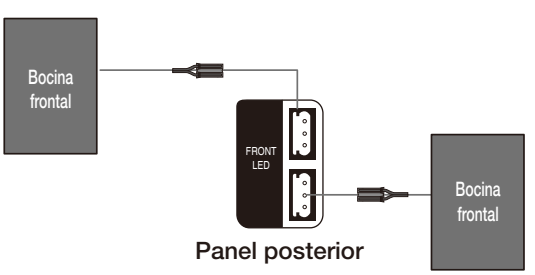
MX-C870



2 Conecte los cables LED de las bocinas/Subwoofer frontales a cada uno de los terminales LED del sistema.

- Puede disfrutar del efecto de luz especial en sus bocinas.

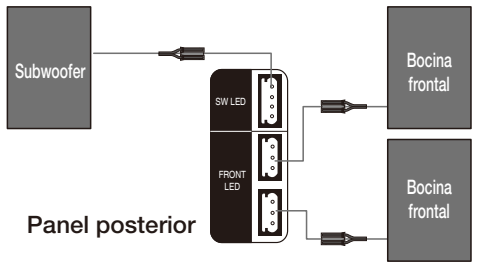
MX-C830/MX-C850



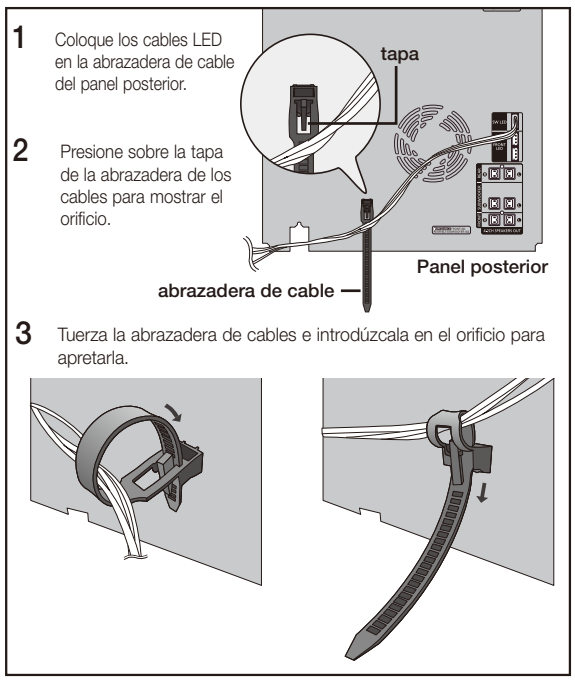
SPA

Conexión de las bocinas

MX-C870

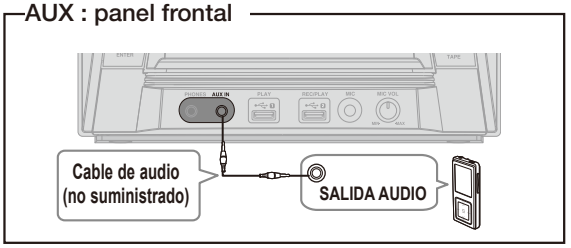


※ **Utilice la abrazadera del cable del panel posterior para que nos cables LED no queden sueltos.**


1 Coloque los cables LED en la abrazadera de cable del panel posterior.
2 Presione sobre la tapa de la abrazadera de los cables para mostrar el orificio.
tapa
Panel posterior
abrazadera de cable
3 Tuerza la abrazadera de cables e introdúzcala en el orificio para apretarla.

Conexión a una fuente externa

AUX : panel frontal



Conexión de un componente externo / reproductor MP3

Componentes como un reproductor de MP3

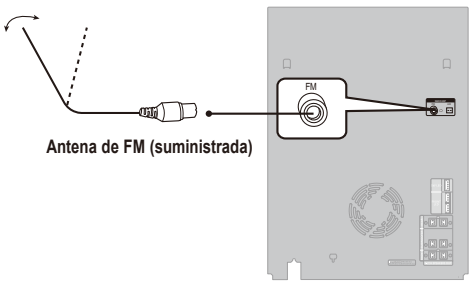
1 Conecte **AUX IN** en el panel frontal del MINI COMPACTO a la salida de audio del componente externo/reproductor MP3.

2 Presione el botón **AUX** para seleccionar la entrada AUX.
Puede seleccionar AUX presionando el botón **FUNCTION** del mando a distancia.

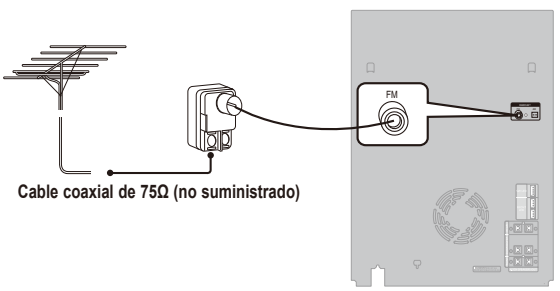
Conexión de la antena de FM

Cómo conectar a una antena de TIPO COAXIAL.

- Conecte una antena de 75Ω al terminal de la antena de **FM**.
- Enchufe el conector de la antena de **FM** a la toma coaxial (75Ω) marcada como **FM** en la parte posterior del sistema.
- Siga las instrucciones de la **página 18** para sintonizar una emisora de radio, y determinar la mejor posición de la antena.

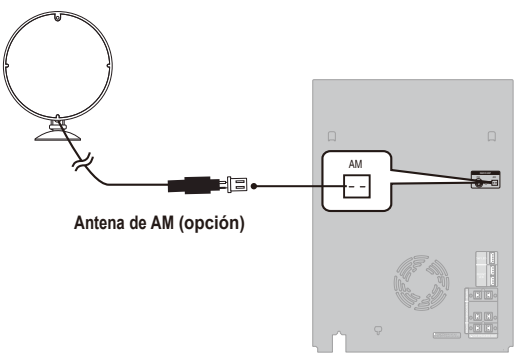


- Si la recepción es pobre, es posible que tenga que instalar una antena exterior. Para hacerlo, conecte la antena de **FM** exterior a la toma de **FM** de la parte posterior del sistema utilizando un cable coaxial de 75Ω (no suministrado).



Conexión de la antena de AM(opción)

Enchufe el conector de la antena de AM que se suministra en el terminal de AM de la parte posterior del sistema.



➢ **¿Qué es WMA?**
WMA significa Windows Media Audio, el estándar internacional de tecnología de compresión de señales de audio.

➢ **¿Qué es MP3?**
MP3 significa MPEG1 Nivel 3, el estándar internacional de tecnología de compresión de señales de audio. Utiliza tecnología de compresión digital para comprimir los datos del sonido original hasta 12 veces sin sufrir ninguna degradación de la calidad del sonido.

➢ **Compatibilidad de archivos**
- La unidad reproducirá archivos creados en formato MP3 (Mpeg1.Layer3) con *.mp3 como su extensión, y la unidad no podrá reproducir algunos archivos WMA con extensión .WMA.
- Es imposible reproducir archivos MP2 o de 22 KHz.

➢ **¿Cuántos archivos MP3 se pueden grabar en un disco CD-R o CD-RW?**
La capacidad máxima de un disco CD-R o CD-RW es de 680 MB. Normalmente, un archivo MP3 tiene una capacidad de 4MB; por tanto, pueden grabarse en un solo disco aproximadamente 170 archivos.

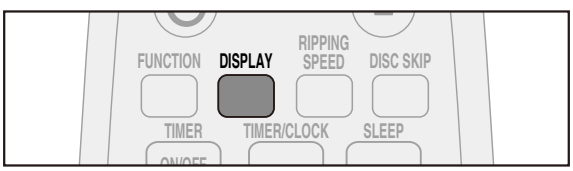
➢ **Información sobre la reproducción de CD-R/RW**
- En caso de un CD-R (grabable) original con formato de CD de audio, CD-RW (regrabable) y la edición por parte del usuario, la reproducción se procesa en el respectivo estado completado. (Es posible que el reproductor no reproduzca según las características del CD o el estado grabado.)
- El CD-RW es comparativamente menos reflexivo que el CD que causa mayor demora en la lectura.

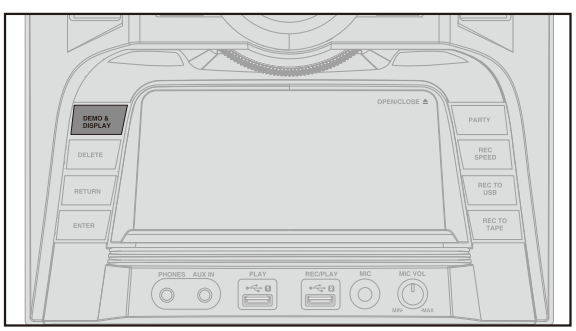
Función DISPLAY

Puede ver en pantalla todas las funciones disponibles, ajustar el brillo de la pantalla y encender/apagar la pantalla/LED.

Cada vez que presione el botón **DISPLAY** del mando a distancia o el botón **DEMO y DISPLAY** de la unidad principal (sólo MX-C830/MX-C850), el modo de pantalla cambiará de la siguiente forma:

- **La función Demo**
  Todas las funciones disponibles en el sistema aparecen en la pantalla del panel frontal.
- **La función Atenuador**
  se selecciona la función del atenuador y la pantalla se oscurece.
- **LED APAG**
  El LED se apaga mientras funciona el atenuador.
- **Reloj activado**
  Aparece el reloj definido.
- **LED/Pantalla encendidos**
  Se enciende toda la pantalla y los LED.





Ajuste del reloj

El sistema está equipado con un reloj que se puede activar y desactivar automáticamente.
Debe ajustar el reloj:

- Al adquirir el sistema mini-compacto
- Tras un fallo de alimentación
- Tras desenchufar la unidad

☛ En cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻ / |).

2 Presione dos veces el botón **TIMER/CLOCK**.
Resultado: aparece **CLOCK**.

3 Presione el botón **INTRO** (⏎).
Resultado: la hora parpadea.

4

Para..	Presione el botón TUNING/ALBUM.
Aumentar la hora	^
Disminuir la hora.....	v

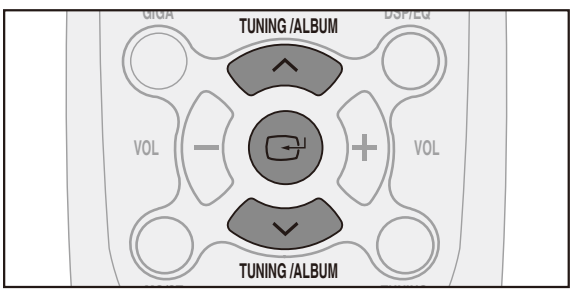
5 Cuando aparezca la hora correcta, presione el botón **INTRO** (⏎).
Resultado: los minutos parpadean.

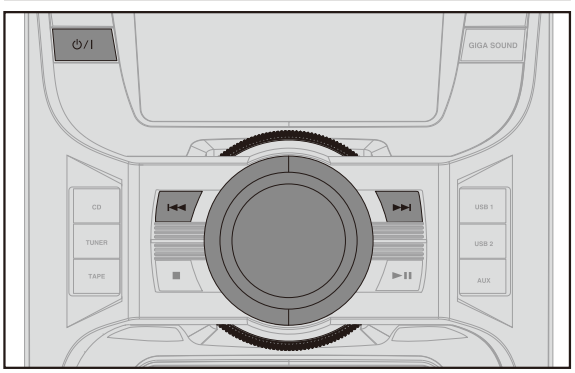
6

Para..	Presione el botón TUNING/ALBUM.
Aumentar los minutos	^
Disminuir los minutos.....	v

7 Cuando aparezca la hora correcta, presione el botón **INTRO** (⏎).
Resultado: el reloj queda ajustado.

➢
- Puede ver la hora, incluso cuando este utilizando otra función, presionando **TIMER/CLOCK** una vez.
- También puede utilizar los botones ⏮, ⏭ o el **control de sintonización/mando** de la unidad principal en vez del botón **TUNING/ALBUM** ^ o v en el paso **4**, **6**.





SPA

Carga y cambio de discos compactos

El cargador de discos CD puede contener hasta tres discos de 12 cm o 8 cm sin utilizar un adaptador.

☛ Nunca fuerce el carrusel de discos compactos al abrir y cerrar el compartimento. Nunca presione ni coloque objetos en el carrusel.

➢ Trate siempre con cuidado sus discos compactos; si es necesario, consulte la sección **"Precaucione al utilizar discos compactos"** en la **página 23**.

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻ / I).

2 Presione el botón **ABRIR/CERRAR** (⏏) de la unidad principal.
Resultado: se abre el compartimento.

3 Coloque un disco en las ranuras frontales del carrusel, con la etiqueta del disco hacia arriba.

☛ Compruebe que el disco compacto se haya insertado correctamente en el soporte antes de cerrar el compartimento.

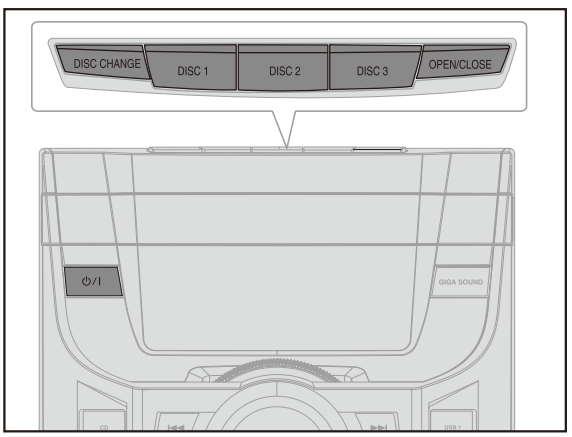
4 Si desea cargar otro disco compacto, presione el botón **DISC CHANGE** de la unidad principal (o el botón **DISC SKIP** del mando a distancia).
Resultado: el carrusel gira 120°.

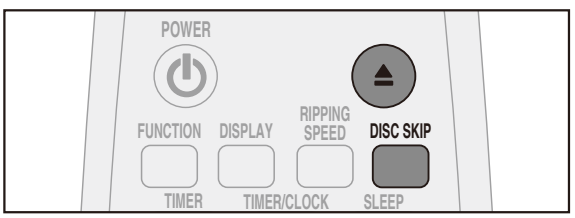
5 Cierre el compartimento presionando de nuevo el botón **ABRIR/CERRAR** (⏏).
Resultado: la reproducción se inicia automáticamente.

➢ Para cambiar o descargar el cargador de discos compactos, repita los pasos del 2 al 5.

☛
- Mantenga el compartimento cerrado siempre que no lo utilice para evitar la entrada de polvo.
- No utilice la fuerza para cerrar el compartimento de discos compactos, ya que podría dañar el compartimento de discos compactos.

➢ Puede cargar o descargar discos compactos cuando se seleccione la función de radio, USB o fuente auxiliar, y cuando presione el botón **ABRIR/CERRAR** (⏏), el resto de las funciones cambiará al modo de the CD/MP3.





Para reproducir CD/MP3/CD WMA

Este reproductor permite la reproducción de CD, CD-R, CD-RW y CD MP3/WMA de audio.

☛ No utilice CD de formas irregulares como con formas de corazón u octogonales.
Podría degradarse el rendimiento del reproductor.
Para reproducir debe insertarse al menos un CD.

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻ / I).

2 Presione el botón **CD** de la unidad principal para seleccionar la función de CD. Puede seleccionar **CD/MP3** presionando el botón **FUNCTION** del mando a distancia.

3 Inserte más de un CD, o CD MP3/WMA en cada soporte del compartimento de discos compactos.
Resultado: la reproducción se inicia automáticamente.

➢
- Si no hay más de un CD o CD MP3/WMA insertado, las reproducciones se procesan en orden.
- El Reproductor de CD tardará un momento en rastrear todas las pistas grabadas en un CD MP3/WMA concreto.
- El nombre de la canción aparecerá en pantalla sólo si se descarga directamente desde el PC o si el MP3/ CD WMA adquirido está ordenado por títulos (directorio). (Es posible que no se indique ningún otro idioma que no sea el inglés.)
- Es posible que no aparezca el nombre en inglés de la pista dependiendo de las características del MP3/CD WMA.

<Pantalla de reproducción de CD/MP3/CD WMA>

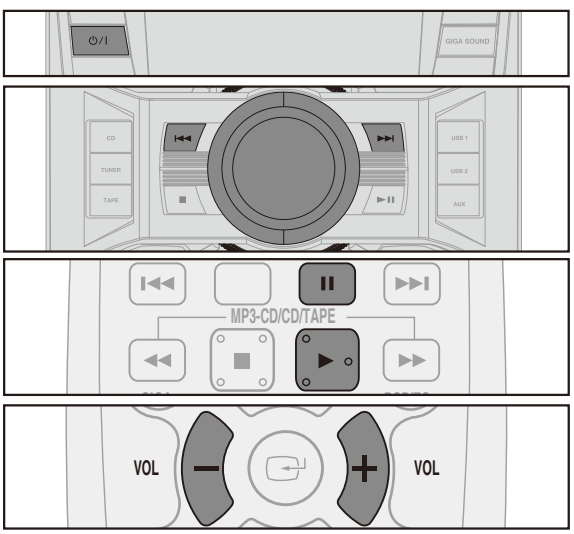
Indicador de pista — 002 00019 — Indicador de tiempo de repr.

4 Ajuste el volumen.
- Gire el mando del **VOLUMEN**.
- Presione el botón **VOL +** o **–** del mando a distancia.
El nivel de volumen se puede ajustar en 31 pasos (VOLUME MIN, VOLUME 01- VOLUME 29 y VOLUME MAX).

5 Para detener temporalmente la reproducción, presione el botón **⏯** de la unidad principal. Presione de nuevo el botón **⏯** para continuar la reproducción del disco de la unidad principal. Para interrumpir temporalmente la reproducción, presione el botón **PAUSA** (**II**) del mando a distancia. Presione el botón **REPRODUCIR** (▶) del mando a distancia para continuar la reproducción del disco.

6 Para detener la reproducción, presione el botón **PARAR** (■).

➢
- Si no hay ningún CD insertado en la bandeja de CD, aparece "**NO DISC**".
- Si la función de repetición de CD no se ha seleccionado, se reproducen automáticamente los 3 CD.
- La calidad de la reproducción de CD MP3/WMA puede variar dependiendo de la condición del disco que contiene los archivos de música o la condición de la grabadora con el que se creó el disco.
- Si el disco contiene tipos de archivos diferentes o carpetas innecesarias, tendrá problemas en la reproducción.
- Al reproducir CD de MP3/WMA, aparece LOADING ➞ FILE SEARCH.

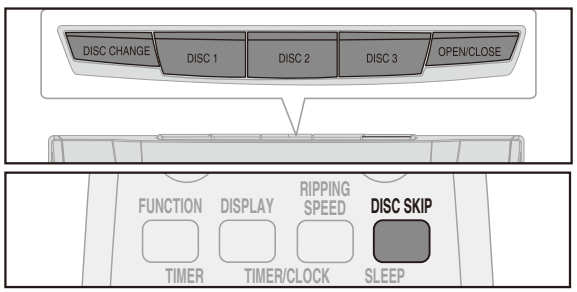


Selección de un CD en el cambiador de discos

- Para seleccionar un disco específico, presione el botón **DISC SKIP** del mando a distancia hasta que parpadee el indicador de disco que necesite.
  Resultado: se selecciona cada disco.

  o bien

- Presione el botón **Disc 1**, **Disc 2** o **Disc 3** de la unidad principal para seleccionar un disco específico con el compartimento de discos compactos cerrado.
- Si no se carga el disco seleccionado, se reproducirá automáticamente el disco siguiente.
- Cuando el compartimento de discos compactos esté abierto o cerrado, si mantiene presionado el botón **ABRIR/CERRAR** de la unidad principal durante más de 5 segundos hasta que "LOCK" (BLOQUEO) aparezca en pantalla, la puerta del compartimento de discos compactos se bloqueará. En este caso, debe mantener presionado de nuevo el botón **ABRIR/CERRAR** hasta que aparezca en pantalla "UNLOCK" (DESBLOQUEO), el compartimento de discos compactos se desbloqueará.



Selección de una pista

Puede seleccionar la pista que desee escuchar cuando se esté reproduciendo un disco.

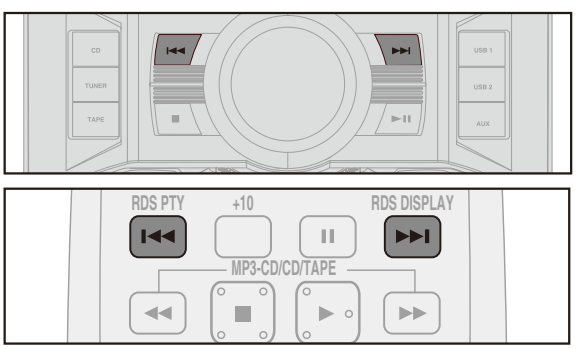
Para reproducir la pista anterior
Presione el botón ⏮ antes de que transcurran 6 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.
Presione dos veces el botón ⏮ antes de que transcurran 6 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista siguiente
Presione el botón ⏭.

Para reproducir la pista actual
Presione el botón ⏮ antes de que transcurran 6 segundos después de que se inicie la reproducción de la pista actual.

Para reproducir la pista que desee
Presione el botón ⏮ o ⏭ el número de veces apropiado.

- También puede utilizar el botón ⏮, ⏭ del mando a distancia para seleccionar una pista.



Búsqueda rápida de una pista/carpeta

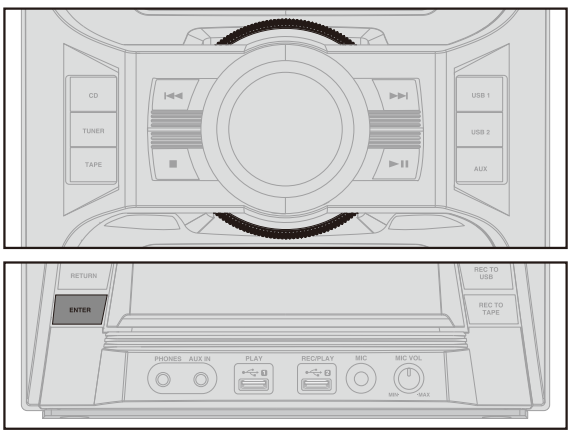
Puede seleccionar directamente una pista/carpeta directamente sin el botón ⏮,⏭.

CDDA

1. Gire el **Control de sintonización/avance** a la izquierda o la derecha de la unidad principal para seleccionar la pista que desee.
2. Presione el botón **INTRO** de la unidad principal.
   - Puede ir directamente a la pista seleccionada.

MP3/WMA CD

1. Gire el **Control de sintonización/avance** a la izquierda o la derecha de la unidad principal para ir a la carpeta anterior/siguiente.
   - El reproductor de CD tardará unos segundos en buscar la carpeta anterior/siguiente.
   - Aparece "SEARCHING".
2. Una vez que se realiza la búsqueda, aparecerá el nombre de carpeta anterior/siguiente.
   Se iniciará la reproducción de la pista.

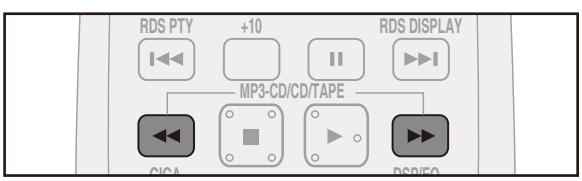


Búsqueda de un pasaje de música específico en un CD

Al escuchar un disco compacto, puede buscar rápidamente un pasaje de música específico de una pista.

Para buscar en pistas...	Presione ...
Adelante	⏭
Atrás	⏮

- También puede mantener presionado el botón ⏮,⏭ en la unidad principal para buscar automáticamente en las pistas.



SPA

Repetición de una o todas las pistas de los discos compactos

Puede repetir de forma indefinida:

- Una pista específica de un disco compacto.
- Todas las pistas del disco compacto seleccionado.
- Todos los discos cargados en el carrusel

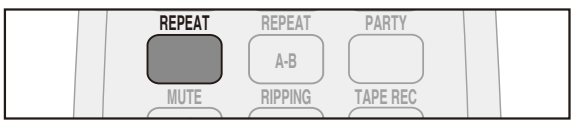
1 Presione el botón **REPEAT**.
Cada vez que presione el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma.

MP3: REPEAT OFF → REPEAT TRACK → REPEAT DIR → REPEAT ALL → RANDOM

CD: REPEAT OFF → REPEAT TRACK→ REPEAT DISC → RANDOM

2 Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca **REPEAT OFF**.

- **REPEAT OFF:** cancela la repetición de reproducción.
- **REPEAT TRACK:** reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
- **REPEAT DIR:** reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
- **REPEAT ALL:** reproduce todas las pistas de forma repetida.
- **REPEAT DISC:** reproduce de forma repetida todo el disco.
- **RANDOM:** reproduce las pistas en forma aleatoria.



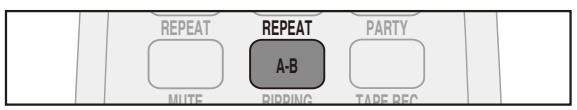
Repetición de reproducción A-B

Puede reproducir de forma repetida una sección determinada de un CD.

1 Presione el botón **REPEAT A-B** al inicio de la parte que desee.
- Aparecerá **REPEAT A-.**

2 Presione el botón **REPEAT A-B** al final de la parte que desee.
- Aparecerá **REPEAT A-B.**

3 Para cancelar la función REPEAT A-B, presione de nuevo el botón **REPEAT A-B**. Aparecerá **'REPEAT OFF'**.

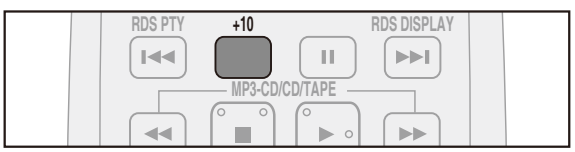


Función para saltar 10 pistas de una vez

Presione brevemente el botón +10 mientras reproduce un CD y un MP3/ CD WMA. Se reproducirán 10 pistas tras la reproducción de la actual.

Ejemplo: si presiona **+ 10** durante la reproducción de la pista 2, podrá escuchar directamente la pista 12.

➢ Al presionar el botón +10, si obtiene un número mayor al número de pistas total, se reproducirá la primera pista.



Programación del orden de reproducción del CD

(Esta función no está disponible durante la reproducción de un MP3/CD WMA.)

Puede decidir::

- The order of the track desired to listen
- The track not desired to listen

- Puede programar hasta 24 pistas.
- Debe detener el reproductor de discos compactos antes de seleccionar las pistas.

1 Si se selecciona la función de CD, detenga el reproductor presionando el botón **PARAR** (■) .

2 Presione el botón **INTRO ( )**.
Resultado: aparecen las siguientes indicaciones:

PROG 01: --

(01 = Nº programa, -- = Nº pista)

3 Seleccione la pista requerida presionando el botón ⏮, ⏭:

➢ ◆ Presione el botón ⏮ para retroceder en las pistas.

◆ Presione el botón ⏭ para avanzar en las pistas.

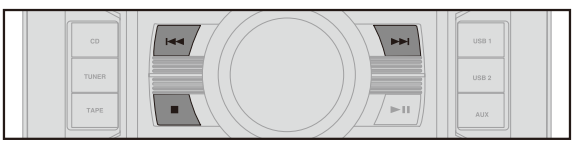
4 Presione el botón **INTRO ( )** para confirmar la selección.
Resultado: la selección se memoriza y aparece PROG 02: --.

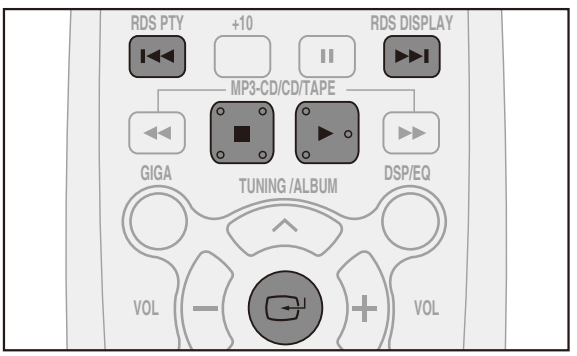
5 Para seleccionar otras pistas, repita los pasos **3** y **4**.

6 Presione el botón **REPRODUCIR** (▶) para escuchar las pistas seleccionadas en el orden programado.

7 Para detener la reproducción, presione una vez el botón **PARAR** (■).
Para cancelar las pistas seleccionadas, presione de nuevo el botón **PARAR** (■).

➢ Si abre el compatimento de discos compacto o apaga la alimentación, se cancela la selección.





Comprobación o cambio de pistas de CD programadas

Puede comprobar o cambiar la selección de las pistas en cualquier momento.

1 Presione una vez el botón **PARAR** (■) si ha comenzado a escuchar las pistas seleccionadas.

2 Presione el botón **INTRO** (⮆) .
Resultado: aparecen las siguientes indicaciones:

CH 01: 01

(CH = Comprobar, 01= Nº programa, -- = Nº pista)

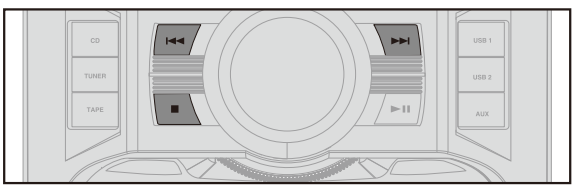
➢ Si ya ha programado 24 pistas, aparece **CH** en vez de **PROG** cuando presione el botón **INTRO** (⮆).

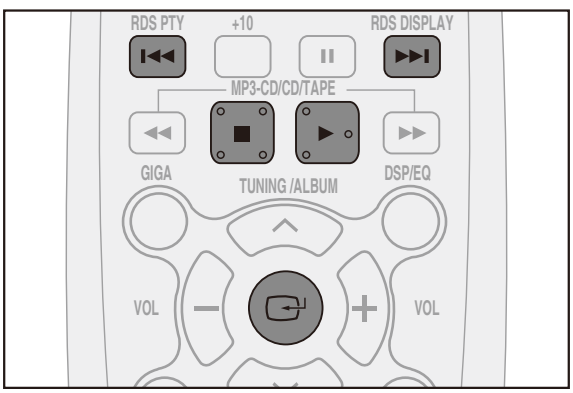
3 Presione una o más vez el botón **INTRO** (⮆) hasta que aparezca la pista que se va a cambiar.

4 Presione el botón ⏮ o ⏭ para cambiar una pista programada.

5 Presione el botón **INTRO** (⮆) para confirmar el cambio.

6 Presione el botón **PLAY** (▶) para comenzar a escuchar las pistas seleccionadas.
Se reproduce la primera pista seleccionada.





Audición de una cinta de casete

➢ Trate siempre con cuidado sus casetes; si es necesario, consulte la sección “Precaucione al utilizar casetes de audio” en la página 23.

SPA

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻ / I).

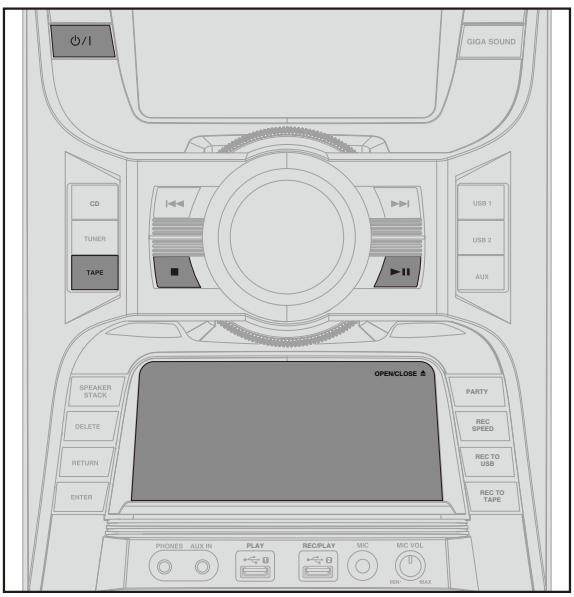
2 Seleccione TAPE presionando el botón **TAPE** de la unidad principal. Puede seleccionar TAPE presionando el botón **FUNCTION** del mando a distancia.

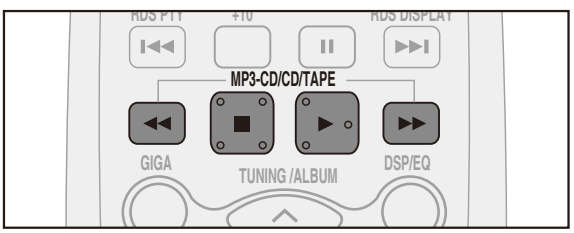
3 Presione **ABRIR/CERRAR** (⏏) de la pletina de casete para abrir la puerta del casete e insertar una cinta.
- Inserte una casete con la cara de grabación/reproducción situada hacia el soporte y cierre la pletina.

4 Presione el botón ▶ del mando a distancia o el botón ⏯ de la unidad principal. Se inicia la reproducción de la casete.

5 Presione el botón ⏪ o ⏩ en caso necesario.
- Rebobinado: presione el botón ⏪.
- Avance rápido: presione el botón ⏩.

6 Cuando termine la reproducción, presione el botón **PARAR** (■) .





SPA

Grabación de una cinta de casete

Puede grabar sonido del CD, la emisora de radio o sonido de una fuente externa (ej.: AUX, USB) en la cinta de casete.

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻ / I) .

2 Inserte una cinta de casete virgen en la pletina.

3 Cargue un disco, ajuste la frecuencia de radio o conecte la fuente externa/dispositivo USB en la unidad principal.

CD (Consulte la página 10.)

- Presione el botón **CD** de la unidad principal para seleccionar la función de CD.
- Presione el botón **ABRIR/CLOSE** (⏏) para abrir el compartimento de discos compactos.
- Inserte un CD y presione el botón **ABRIR/CLOSE** (⏏) para cerrar el compartimento de discos compactos.
- Utilice el botón ⏮ o ⏭ para seleccionar la canción que desee.

Sintonizador (Consulte la página 17.)

- Presione el botón **TUNER** de la unidad principal para seleccionar la función de Radio.
- Ajuste la frecuencia de radio que desee grabar.

Dispositivo USB (Consulte la página 14.)

- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a la toma USB 1 o a la toma USB 2 de la unidad principal.
- Presione el botón **USB 1** o **USB 2** de la unidad principal para seleccionar el modo USB.
- Reproduzca una canción en el dispositivo USB.

Fuente externa (Consulte la página 8.)

- Conecte el componente externo/reproductor MP3 a la unidad principal.
- Presione el botón **AUX** para seleccionar la entrada AUX.

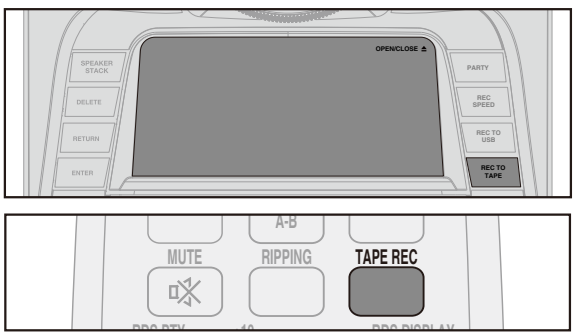
4 Presione el botón **REC TO TAPE** de la unidad principal o el botón **TAPE REC** del mando a distancia para iniciar la grabación.

Puede grabar un CD en una cinta de casete de dos formas diferentes.

- Grabación directa: para iniciar la grabación directamente desde la pista seleccionada, presione el botón **REC TO TAPE**.
- Grabación sincronizada:
  - Para iniciar la grabación desde la pista actual, mantenga presionado el botón **REC TO TAPE** en el modo Reproducir/Pausa.
  - Para iniciar la grabación desde la primera pista del CD, mantenga presionado el botón **REC TO TAPE** en el modo Parar.
  - Cuando se realiza una grabación sincronizada de CD, sólo funcionan los botones **STOP**, **VOLUME** y **POWER**.
  - Cuando se realiza una grabación sincronizada de CD, si utiliza el MIC, la voz del MIC también se grabará.
  - Para grabar la voz del MIC, conecte la clavija del MIC antes de grabar.

5 Para detener la grabación, presione el botón **PARAR** (■).

➢ Cuando se realiza a trabación en CINTA, es posible que las funciones DSP/EQ y GIGA SOUND no estén operativas y cambien automáticamente a PASS.



Reproducción USB

Puede reproducir archivos MP3/WMA conectando a varios dispositivos de almacenamiento USB externos como una memoria flash USB o DD (unidades de disco duro).

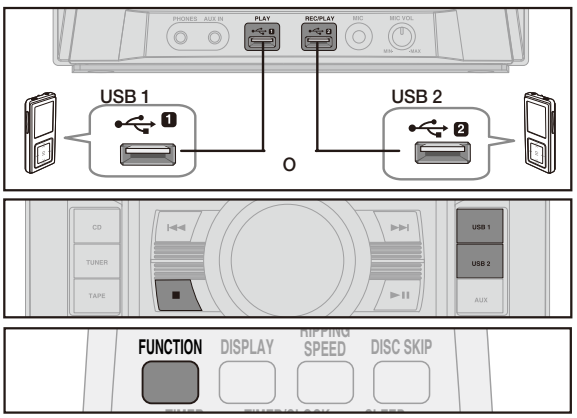
1 Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a la toma USB 1 o a la toma USB 2 de la unidad principal.

2 Seleccione el modo USB presionando el botón **USB 1** o **USB 2** de la unidad principal.
Puede seleccionar USB1 o USB2 presionando el botón **FUNCTION** del mando a distancia.

- La primera pista del primer directorio se reproduce automáticamente.
- El orden de reproducción es el siguiente:
  Si selecciona USB1, USB1 ➡ USB2 ➡ STOP.
  Si selecciona USB2, USB2 ➡ STOP.

➢ **Para detener la reproducción**
Presione el botón **STOP** (■) para detener la reproducción.

➢ **Para retirar el dispositivo USB**
Si presiona una vez más el botón **STOP** (■), puede retirar con seguridad el dispositivo USB.



☛ ◆ No conecte un dispositivo de carga USB al puerto de conexión USB de la unidad principal, porque puede causar daños al producto.

◆ Si conecta una unidad USB durante la reproducción de disco, se hace una pausa en la pista actual durante un momento.

Tenga en cuenta lo siguiente antes de utilizar USB.

- Es posible que no sean compatibles con este reproducir algunos de estos dispositivos de almacenamiento externos.
- Con el DD externo, es posible reproducir formatos FAT, pero no es posible reproducir el formato NTFS.
- Con el DD USB 2.0, conecte a una fuente de alimentación aparate.
  Si se conecta a una fuente de alimentación aparte, es posible que no funcione.
- Si la memoria de un dispositivo de almacenamiento USB externo está segmentado en varias partes, sólo es posible reproducir los archivos MP3 de la primera unidad de disco.
- No se puede reproducir archivos con DRM aplicado.
  DRM (Digital Rights Management): tecnología y servicio que protege los beneficios y los derechos de propietarios de copyright impidiendo el uso no autorizado de contenido digital.
- Incluso aunque el nombre termine en .mp3, el archivo no se reproduce su el formato de archivo real es MPEG de nivel 1 o 2.
- No utilice el concentrador USB ya que no se reconocerá.
- Aparecerán hasta 16 letras del nombre de archivo MP3/WMA.

Demora

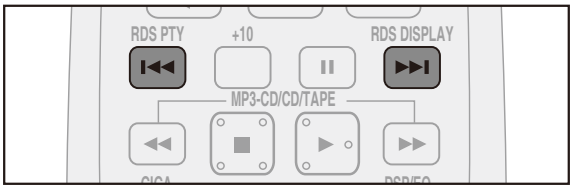
- Al seleccionar la función USB, la lectura del archivo puede tardar varios minutos.
- Al reproducir un dispositivo USB, podría haber una demora avanzando a la siguiente pista, especialmente con DD.
  El tiempo de funcionamiento de los dispositivos de almacenamiento USB variará; incluso cuando no tengan la misma capacidad.
- Si el dispositivo de almacenamiento USB externo sólo admite USB VER1.1 y la velocidad de acceso es lenta, es posible que no tenga derechos sobre el archivo.

Selección de una pista desde un dispositivo USB

Puede seleccionar un archivo MP3 durante la reproducción.

Antes de empezar
- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a la toma USB 1 o a la toma USB 2 de la unidad principal.
- Seleccione el modo USB presionando el botón USB1 o USB 2 de la unidad principal.

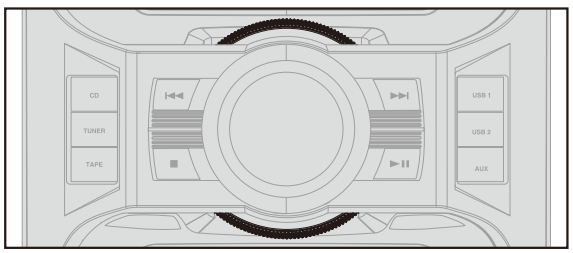
Puede seleccionar la pista de igual forma que al reproducir un CD, consulte la página 11.



Búsqueda rápida de una carpeta

1 Gire el **control de sintonización/mando** a la izquierda o a la derecha en la unidad principal o presione el botón **TUNING/ALBUM** del mando a distancia para ir a la carpeta anterior/siguiente.

2 Una vez que se realiza la búsqueda, aparecerá el nombre de carpeta anterior/siguiente.
Se iniciará la reproducción de la pista.



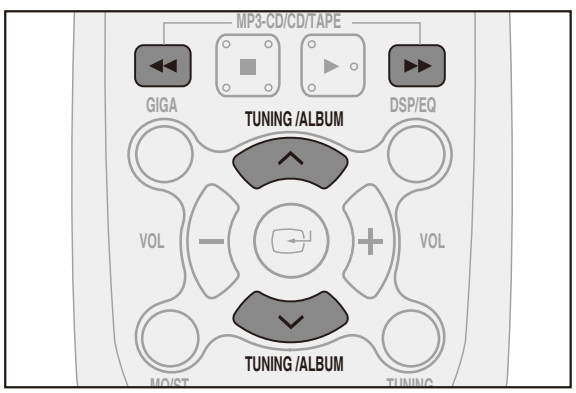
Para realizar una búsqueda a alta velocidad

Antes de empezar
- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a la toma USB 1 o a la toma USB 2 de la unidad principal.
- Seleccione el modo USB presionando el botón USB1 o USB 2 de la unidad principal.

Puede buscar rápidamente la sección que desee durante la reproducción.

➢ Presione el botón ◀◀, ▶▶.
- Siempre que presione el botón, podrá buscar hacia atrás o hacia adelante de forma rápida.

☛ Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocidad, no hay sonido.



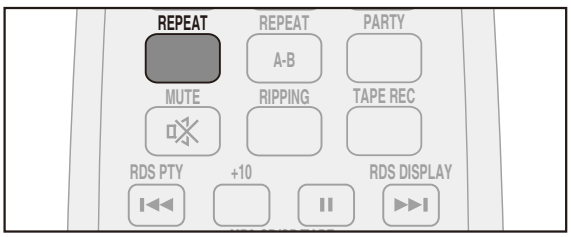
Para repetir

Antes de empezar
- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a la toma USB 1 o a la toma USB 2 de la unidad principal.
- Seleccione el modo USB presionando el botón USB1 o USB 2 de la unidad principal.

---

1 Presione el botón **REPEAT**.
Cada vez que presione el botón **REPEAT**, el modo de repetición cambiará de la siguiente forma.
REPEAT OFF → REPEAT TRACK → REPEAT DIR → REPEAT ALL → RANDOM

2 Cuando desee detener la función de repetición, presione el botón **REPEAT** hasta que aparezca **REPEAT OFF**.
- **REPEAT OFF:** cancela la repetición de reproducción.
- **REPEAT TRACK:** reproduce de forma repetida la pista seleccionada.
- **REPEAT DIR:** reproduce de forma repetida todas las pistas en la carpeta seleccionada.
- **REPEAT ALL:** reproduce todas las pistas de forma repetida.
- **RANDOM:** reproduce las pistas en forma aleatoria.

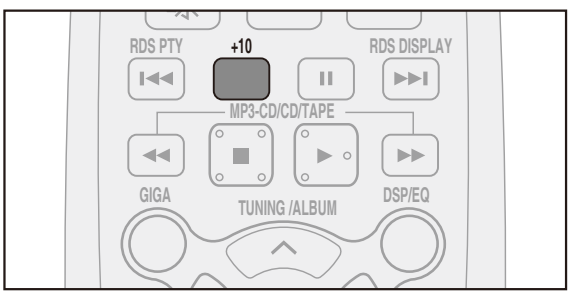


Para saltar las 10 pistas siguientes

Antes de empezar
- Conecte el dispositivo de almacenamiento USB externo a la toma USB 1 o a la toma USB 2 de la unidad principal.
- Seleccione el modo USB presionando el botón USB1 o USB 2 de la unidad principal.

Presione brevemente el botón **+10** mientras se reproduce el archivo del dispositivo USB.

➢
- Ejemplo: si presiona + 10 durante la reproducción de la pista 2, podrá escuchar directamente la pista 12.
- Al presionar el botón +10, si obtiene un número mayor al número de pistas total, se reproducirá la primera pista.



Para borrar un archivo

Puede borrar un archivo del dispositivo USB.

SPA

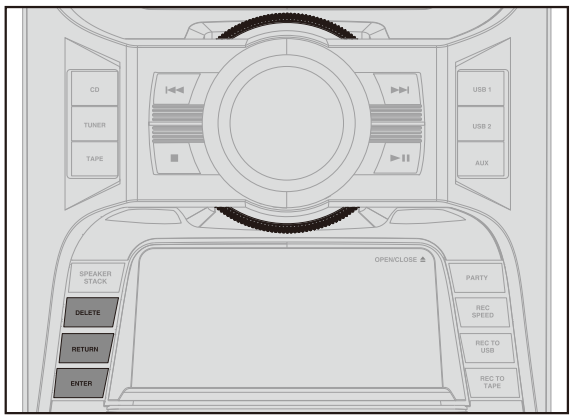
➢ Esta función sólo está operativa en el modo USB 2 o en la toma USB 2.

1 Reproduzca el archivo que desee borrar.

2 Presione el botón **DELETE** de la unidad principal.

3 Gire el **Control de sintonización/avance** a la izquierda o la derecha de la unidad principal para seleccionar YES (SÍ).
- Para cancelar la selección, presione el botón **RETURN** de la unidad principal.

4 Presione el botón **INTRO** de la unidad principal.
- Se suprimirá el archivo seleccionado.



Función de grabación

Puede grabar sonido del CD/cinta de casete, la emisora de radio o sonido de una fuente externa en el dispositivo de almacenamiento USB.

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻ / I).

2 Conecte el dispositivo de almacenamiento externo que desee grabar en la toma USB 2 (⇤ 2) de la unidad principal.

3 Reproduzca un disco o una cinta de casete, ajuste la frecuencia de radio o conecte la fuente externa a la unidad principal.

CD (Consulte la página 10.)

- Presione el botón **CD** de la unidad principal para seleccionar la función de CD.
- Presione el botón **ABRIR/CERRAR (⏏)** para abrir el compartimento de discos compactos.
- Inserte un CD y presione el botón **ABRIR/CERRAR(⏏)** para cerrar el compartimento de discos compactos.
- Utilice el botón ⏮ o ⏭ para seleccionar la canción que desee.

Sintonizador (Consulte la página 17.)

- Presione el botón **TUNER** de la unidad principal para seleccionar la función de Radio.
- Ajuste la frecuencia de radio que desee grabar.

Cinta de casete (Consulte la página 13.)

- Presione el botón **TAPE** de la unidad principal para seleccionar la función de cinta de casete.
- Presione **ABRIR/CERRAR (⏏)** de la pletina de casete para abrir la puerta del casete e insertar una cinta.
- Reproduzca una cinta de casete.

Fuente externa (Consulte la página 8.)

- Conecte el componente externo/reproductor MP3 a la unidad principal.
- Presione el botón **AUX** para seleccionar la entrada AUX.
- Reproduzca una canción desde el dispositivo externo.

4 Presione el botón **RIPPING** del mando a distancia o el botón **REC TO USB** de la unidad principal para iniciar la grabación.

CD

- Aparece “TRACK RECORDING” y se inicia la grabación de CD.
- Mantenga presionado el botón **RIPPING** del mando a distancia para iniciar la grabación de todas las pistas del disco.
  Aparece “FULL CD RECORDING”.
- Si graba el CD de MP3, el archivo se copia totalmente en el dispositivo USB.
  Aparece “CHECK FILE” → “FILE COPY” → “COMPLITE”.
  vez finalizada la grabación, aparecerá “STOP”.
- Si existe el mismo archivo, aparece "CHECK FILE" ➞ "FILE EXISTED" y se cancela la función.

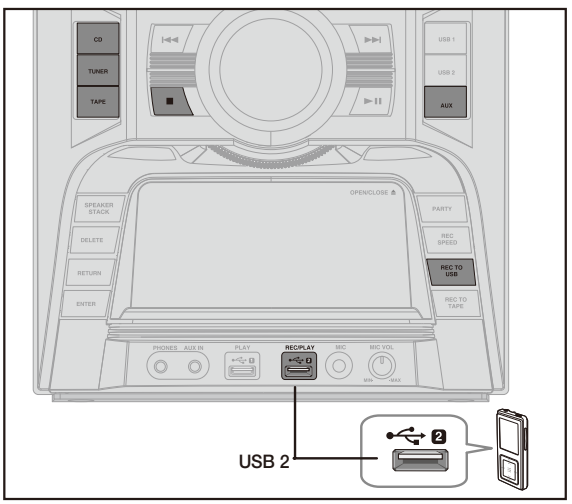
Sintonizador/Cinta de casete/Fuente externa

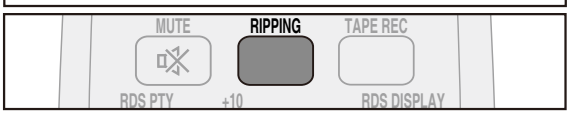
- Aparece “RECORDING”.

5 Para detener la grabación, presione el botón **PARAR** (■) y se crea y se guarda automáticamente como un archivo MP3.

6 Para retirar de forma segura el dispositivo USB, presione una vez más el botón **PARAR** (■).
Tras la grabación, se crea en el dispositivo un directorio con el nombre “RIPPING”(CD), “CD COPY”(MP3 CD), “TUNER RECORDING”, “TAPE RECORDING” o “AUX RECORDING”.

➢
- No desconecte USB o el cable de CA durante la grabación ya que esto puede causar daños en el archivo.
- Si se desconecta el dispositivo USB durante la grabación, la unidad principal se apagará y es posible que no se pueda borrar el archivo grabado. En este caso, conecte el dispositivo USB al PC y haga una copia de seguridad de los datos USB en el PC antes y, a continuación, formatee el dispositivo USB.
- Cuando sea insuficiente la memoria USB, aparecerá “NOT ENOUGH MEMORY”.
- La grabación funciona si el dispositivo USB o el DD se formatea en el sistema de archivos FAT. (No se admite el sistema de archivos NTFS.)
- Cuando utilice la función de búsqueda de alta velocidad de CD, no funciona la grabación de CD.
- Algunas veces, el tiempo de grabación puede ser más largo con algunos dispositivos USB. (Consulte la página 14.)
- En el modo de programa, no es posible utilizar la función de grabación de CD. (Consulte la página 12.)
- En la grabación de USB, las funciones **DSP/EQ** y **GIGA SOUND** no pueden funcionar y cambia automáticamente a **PASS**.
- En la grabación de CD, la función REPEAT no puede funcionar y cambia automáticamente a **OFF**.
- Incluso aunque utilice la función de MIC durante la grabación de CD, no se grabará la voz del micrófono.
- No es posible grabar la radio cuando se busca o cuando no hay disponible ninguna frecuencia en el modo de sintonizador.





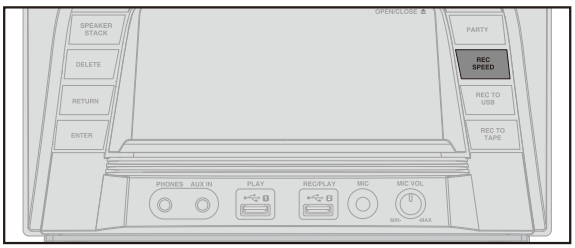
Velocidad de grabación

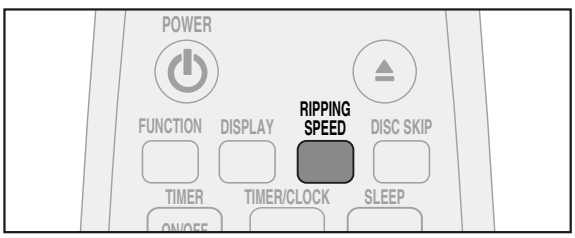
Puede ajustar la velocidad de grabación durante la grabación de CD.

Cada vez que presione el botón **RIPPING SPEED** del mando a distancia o el botón **REC SPEED** de la unidad principal, la velocidad de grabación cambiará de la siguiente forma:

REC SPEED x 1 ➞ REC SPEED x 3

- Mientras se realiza la grabación del sintonizador, la cinta de casete o la fuente externa, no s ase admite el cambio de velocidad de grabación.
- Cuando se selecciona REC SPEED x 3, no se oirá el sonido del audio.





Búsqueda y almacenamiento de emisoras de radio

Puede almacenar hasta: 15 emisoras de FM/AM

Antes de empezar

- Consulte el método de recepción de radio (FM/AM) en la página 18.

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻ / I).

2 Seleccione TUNER presionando el botón **TUNER** de la unidad principal. Puede seleccionar TUNER presionando el botón **FUNCTION** del mando a distancia.

3 Seleccione FM o AM presionando de nuevo el botón **TUNER** en el modo TUNER de la unidad principal.

4

Para buscar una emisora	Presione el botón TUNING MODE del mando a distancia
Predefinidos	Una o más veces hasta que aparezca **PRESET**. Puede buscar las frecuencias almacenadas en el modo Predefinidos.
Automáticamente	Una o más veces hasta que aparezca **AUTO**. Puede buscar automáticamente las frecuencias en el modo Auto.
Manualmente	Una o más veces hasta que aparezca **MANUAL**. Puede buscar las frecuencias una a una en el modo Manual.

5 Seleccione la emisora que va a almacenar:

- Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ or ∨ del mando a distancia.

  o bien

  Gire el **Control de sintonización/avance** a la izquierda o a la derecha para buscar la emisora.
- Para desplazarse por las frecuencias de forma más rápida al buscar manualmente, mantenga presionado **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ del mando a distancia.
- El procedimiento de búsqueda automática puede detenerse en una frecuencia que no corresponda con una emisora de radio. Si esto sucede, utilice el modo Manual.

6 Ajuste el volumen.

- Gire el mando de **VOLUMEN** del panel frontal.

  or
- Presione el botón **VOLUME +** o **–** del mando a distancia.

7 Seleccione el modo FM estéreo o mono presionando el botón **MO/ST**.
- En la radio AM, el botón **MO/ST** no funciona.

8 Si desea almacenar la emisora de radio encontrada, vuelva al Paso 5 y busque otra estación.

De lo contrario:

a Presione el botón **INTRO** (⮐).

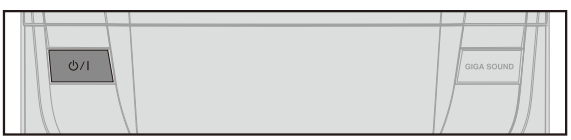
b Presione el botón ⏮ o ⏭ en la unidad principal o presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ en el mando a distancia para asignar un número de programa.

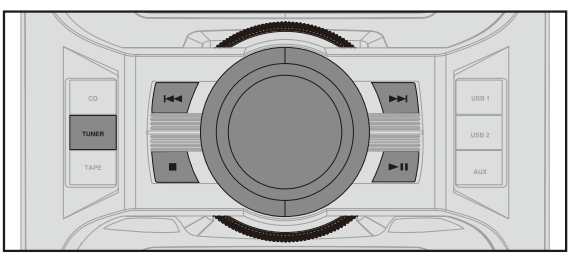
c Presione el botón **INTRO** (⮐) para memorizar la emisora de radio.

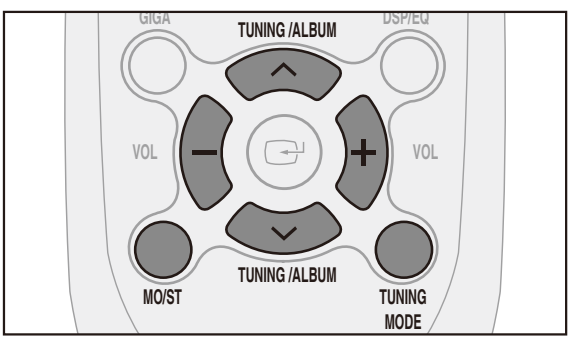
9 Para almacenar cualquier otra frecuencia de radio que desee, repita los pasos del **4** al **8**.

En modo de sintonizador

- En el modo Manual, puede utilizar el botón ⏮ o ⏭ de la unidad principal para buscar manualmente una emisora de radio.
- Durante la búsqueda de modo Auto, presione el botón **PARAR** (■) para detener la búsqueda automática.
- En el modo predefinido, puede utilizar el botón ⏮ o ⏭ o el control de sintonización/mando de la unidad principal para buscar una emisora de radio.





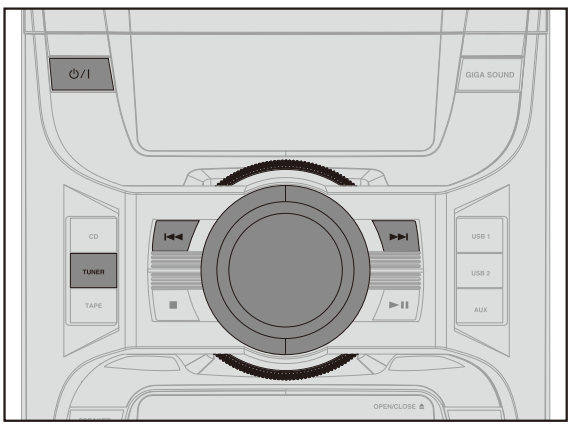


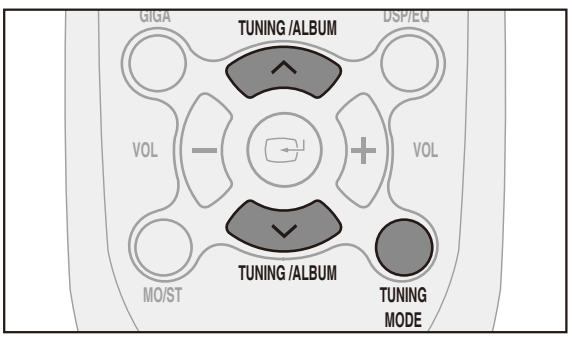
SPA

Selección de una emisora de radio

Puede escuchar una emisora de radio almacenada de la siguiente forma:

1. Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO (⏻ / I)**.
2. Seleccione TUNER presionando el botón **TUNER** de la unidad principal. Puede seleccionar TUNER presionando el botón **FUNCTION** del mando a distancia.
3. Seleccione FM o AM presionando de nuevo el botón **TUNER** en el modo TUNER de la unidad principal.
4. Presione el botón **TUNING MODE** del mando a distancia hasta que aparezca "**PRESET**".
5. Presione ⏮ o ⏭ para seleccionar la emisora almacenada en la unidad principal.
   o bien
   Gire el **Control de sintonización/avance** a la izquierda o la derecha de la unidad principal para seleccionar la emisora almacenada.
   o bien
   Seleccione la emisora almacenada presionando el botón **TUNING/ ALBUM** ∧ o ∨ del mando a distancia.
   Resultado: se recibe ahora la emisora almacenada.

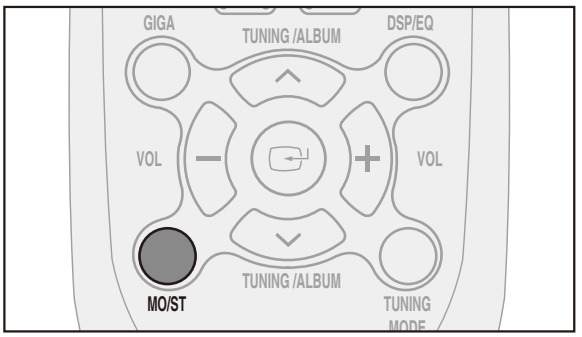




Mejora de la recepción de radio

Puede mejorar la calidad de la recepción de radio:

- Girando la antena de FM o AM
- Probando las posiciones de la antena de FM o AM antes de fijarlas definitivamente.
- Si la recepción de una emisora de radio específica es pobre, presione el botón **MO/ST** para cambiar del modo estéreo a monoaural.
  La calidad del sonido mejorará.
  En la radio AM, el botón **MO/ST** no funciona.



Función de temporizador

El temporizador le permite encender o apagar el sistema automáticamente a una hora específica.

Ejemplo: desea despertarse con música todas las mañanas.

- ◆ Antes de ajustar el temporizador, compruebe que la hora actual sea correcta.
- ◆ En cada paso, tiene unos segundos para ajustar las opciones que desee. Si sobrepasa este tiempo, debe iniciar de nuevo.

➢ Si no desea que el sistema se encienda o se apague automáticamente, debe cancelar el temporizador presionando el botón **TIMER ON/OFF**.

1 Encienda el sistema presionando el botón **ESPERA/ENCENDIDO (⏻ / I)**.

2 Presione el botón **TIMER/CLOCK** hasta que aparezca **PLAY TIMER**.

3 Presione el botón **INTRO (⏎)**.

Resultado: aparece **ON TIME** durante unos segundos, seguido de un tiempo de encendido ya definido; puede definir el tiempo de encendido del temporizador.

4 Presione el botón **INTRO (⏎)**.

5 Ajuste el tiempo de encendido del temporizador.
- **a** Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨.
- **b** Presione el botón **INTRO (⏎)**.
  Resultado: los minutos parpadean.
- **c** Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨.
- **d** Presione el botón **INTRO (⏎)**.
  Resultado: aparece **OFF TIME** durante unos segundos, seguido de un tiempo de apagado ya definido; ahora puede definir el tiempo de apagado del temporizador.

6 Ajuste el tiempo de apagado del temporizador.
- **a** Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨.
- **b** Presione el botón **INTRO (⏎)**.

Resultado: los minutos parpadean.
- **c** Presione el botón **TUNING** ∧ o ∨.
- **d** Presione el botón **INTRO (⏎)**.

Resultado: aparece **VOL XX**, donde **XX** corresponde al volumen ya definido.

7 Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para ajustar el nivel de volumen y presione el botón **INTRO (⏎)**.

Resultado: aparece la fuente que se va a seleccionar.

8 Presione el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ para seleccionar la fuente que desee reproducir cuando se encienda el sistema.

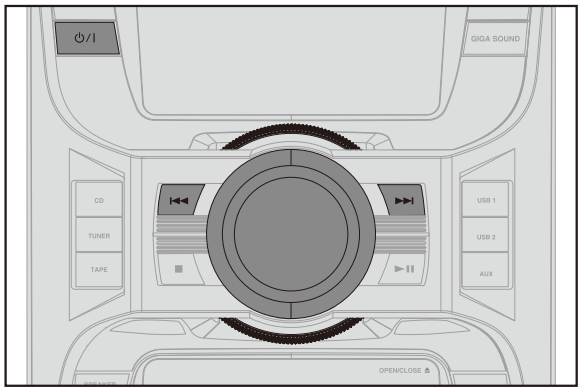
Si selecciona...	También debe...
FM/AM (radio)	**a** Presionar el botón **INTRO (⏎)**. **b** Seleccionar una emisora predefinida presionando el botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨.
CD/MP3 (disco compacto)	Cargue uno o más discos compactos.
TAPE	Inserte una cinta de casete.
USB1	Conecte el dispositivo USB.
USB2	

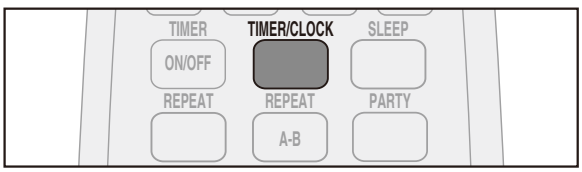
9 Presione el botón **INTRO (⏎) para confirmar el temporizador.**

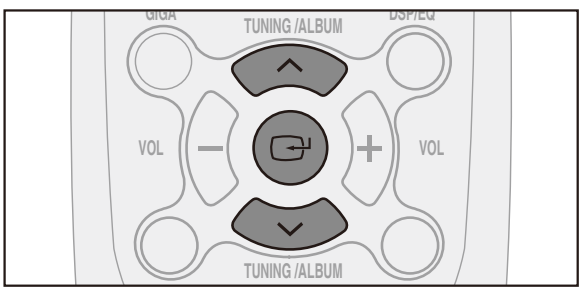
10 Presione el botón **ESPERA/ENCENDIDO (⏻ / I)** para definir el sistema en modo de espera.

Modo de espera: se apaga la alimentación mientas la unidad principal se conecta en la fuente de alimentación de CA.
El sistema se encenderá y apagará automáticamente a las horas indicadas.

➢
- ◆ Si las horas de encendido y apagado son las mismas, aparece **ERROR**.
- ◆ También puede utilizar los botones ⏮, ⏭ o el **Control de sintonización/mando** de la unidad principal en vez del botón **TUNING/ALBUM** ∧ o ∨ y seguir los pasos del 5 al 9.



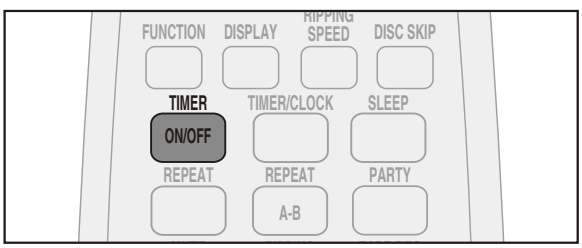




Cancelación del temporizador

Después de haber ajustado el temporizador, se iniciará automáticamente como se muestra en la indicación de TIMER de la pantalla. Si no desea utilizar el temporizador, puede cancelarlo.

Para...	Presione el botón TIMER ON/OFF....
Cancelar el temporizador	Resultado: Deja de aparecer ⏱.
Reiniciar el temporizador	Resultado: Aparece de nuevo ⏱.



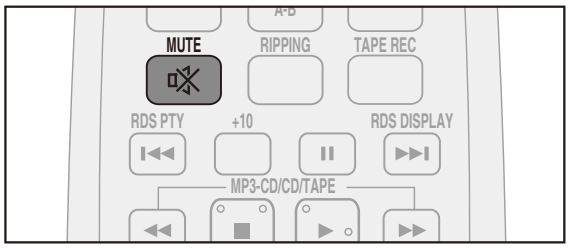
SPA

Función de Silencio

Puede apagar el sonido del sistema temporalmente.
Ejemplo**:** desea contestar una llamada telefónica.

1 Presione el botón **MUTE**.

2 Para recuperar el sonido, presione de nuevo **MUTE** o presione el botón **VOLUME**.



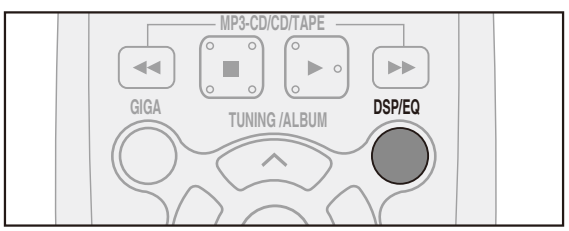
Selección del modo DSP/EQ

El sistema mini-compacto está equipado con un ecualizador predefinido que permite elegir el balance más apropiado entre las frecuencias de agudos y de graves de acuerdo con el tipo de música que está escuchando.

1 Presione el botón **DSP/EQ** hasta que se seleccione la opción que necesite.

Seleccione...	Para obtener un...
PASS	Balance normal (lineal)
PARTY	Balance idóneo para música Party
SAMBA	Balance idóneo para música Samba
REGGAE	Balance idóneo para música Reggae.
POP	Balance idóneo para música pop
ROCK	Balance idóneo para música rock
HIP HOP	Balance idóneo para música Hip Hop
JAZZ	Balance idóneo para música Jazz
CLASSIC	Balance idóneo para música clásica
VOCAL	Oirá la parte vocal muy fuerte.
MUSIC(sólo MX-C870)	Balance idóneo para música normal
CINEMA(sólo MX-C870)	Balance idóneo para cine
MATRIX (sólo MX-C870)	Oirá sonido envolvente multicanal.

➢ Si la función Speaker Stack está activada, no puede seleccionar MUSIC, CINEMA ni MATRIX (sólo MX-C870).



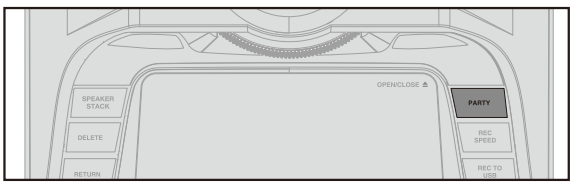
Función Party

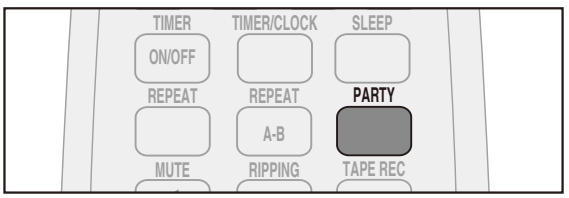
Su sistema mini-compacto tiene una luz de efecto especial. Cuando seleccione el modo PARTY, la luz cambiará con la reproducción de la música.

1 Presione el botón **PARTY.**
Cada vez que presione el botón **PARTY** de la unidad principal, el modo de fiesta cambiará de la siguiente forma.

OFF → PARTY 1 → PARTY 2 → PARTY 3

Puede elegir el modo de fiesta que desee.





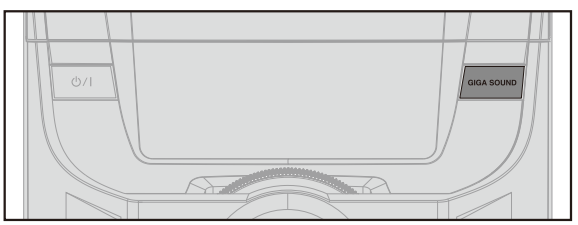
Función GIGA SOUND

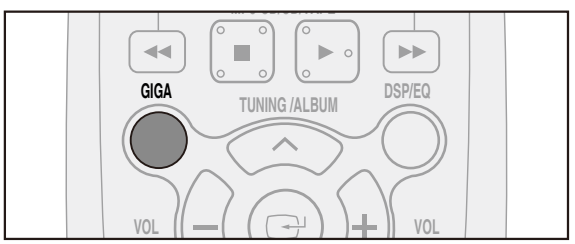
Su sistema mini-compacto está equipado con la función GIGA SOUND. La función GIGA SOUND amplifica los graves y mejora las notas agudas o graves para que aprecie la potencia del sonido real.

1 Presione el botón **GIGA SOUND** de la unidad principal o el botón **GIGA** del mando a distancia.

Resultado: aparece"**GIGA SOUND**".

2 Para cancelar esta función, presione de nuevo el botón **GIGA**, aparece "**PASS**" durante unos segundos.



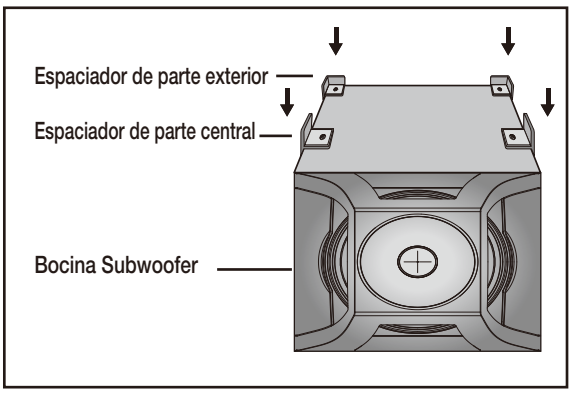


➢ Si utiliza el micrófono, GIGA SOUND se apagará automáticamente. Incluso aunque retire el micrófono, no se encenderá.

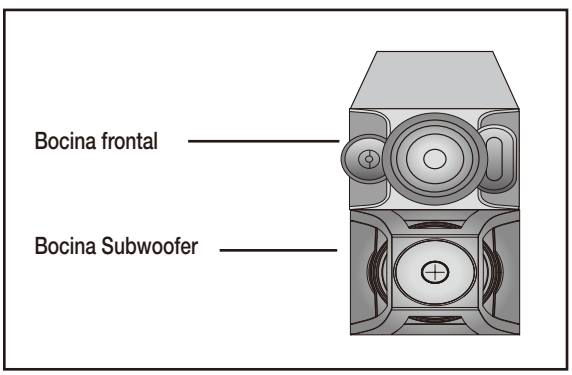
Colocación de las bocinas (sólo MX-C870)

Puede apilar e instalar las bocinas como se describe en la figura.

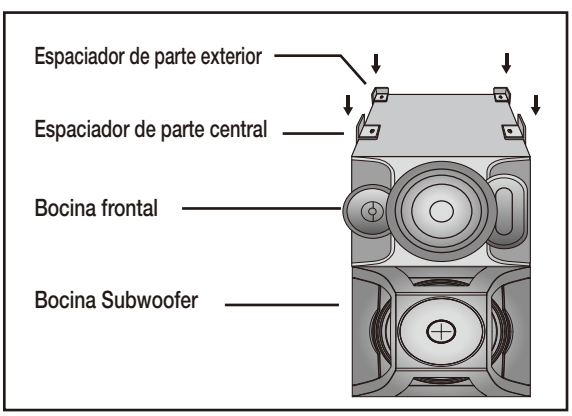
1 Coloque 4 espaciadores (parte central 2EA/Parte exterior 2EA) en los orificios del (L) y fíjelos.



2 Apile la bocina frontal (L) horizontalmente en el Subwoofer (L).

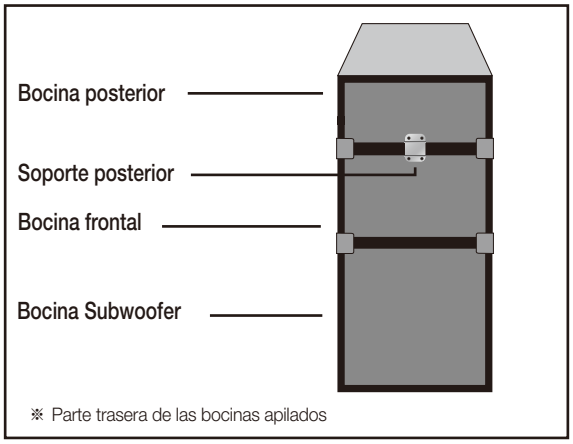


3 Coloque 4 espaciadores (parte central 2 EA/Parte exterior 2 EA) en los orificios del bocina frontal (L) y fíjelos.



4 Apile la bocina posterior (L) horizontalmente en el Subwoofer frontal (L).

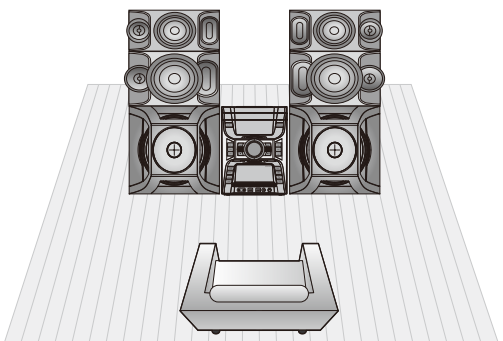
5 Para fijar bien las bocinas, coloque el soporte posterior en la parte trasera de las bocinas frontal y posterior (L) apretando los 4 tornillos que se facilitan.



※ Parte trasera de las bocinas apilados

◆ Siga los pasos del 1 al 5 anteriores para apilar las bocinas derechos.

6 Con esto se completa la colocación de las bocinas.

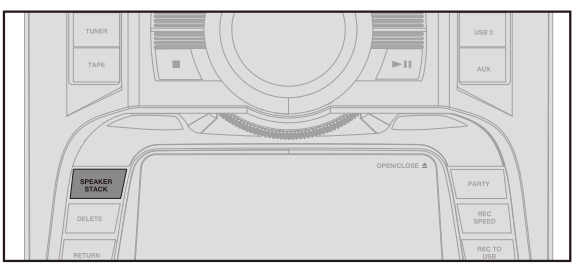


Función de apilado de bocinas (sólo MX-C870)

If the speakers is placed at equal distances by stacking them from the listening position, you can listen to music automatically recognizing the distance between speakers and optimizing each speaker's sound.

Cada vez que presione el botón **SPEAKER STACK** de la unidad principal, puede cambiar entre **STACK ON** y **STACK OFF**.

➢ Si utiliza los audífonos, la grabación de CINTA y la grabación USB, SPEAKER STACK (PILA DE BOCINAS) cambiará automáticamente al modo STACK OFF (PILA NO).



SPA

Ajuste del sistema para que se apague automáticamente

Mientras se escucha música, puede apagar el sistema automáticamente.

1 Presione el botón **SLEEP.**
Resultado: se inicia la reproducción y aparecen las siguientes indicaciones:

SLEEP 90 MIN

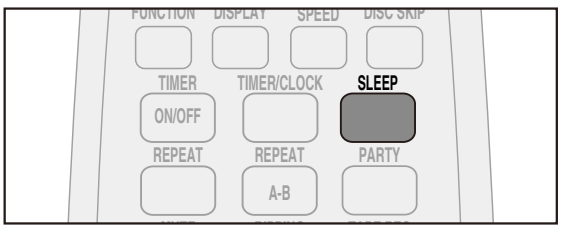
2 Presione el botón **SLEEP** una o varias veces para indicar el tiempo que el sistema de continuar funcionando antes de que se apague:

SLEEP 90 MIN → SLEEP 60 MIN → SLEEP 45 MIN → SLEEP 30 MIN → SLEEP 15 MIN → SLEEP OFF

➢ En cualquier momento puede:

- Comprobar el tiempo restante presionando el botón **SLEEP**.
- Cambiar el tiempo restante repitiendo los pasos **1** y **2**.

3 Para cancelar la función SLEEP, presione **SLEEP** una o más veces hasta que aparezca **SLEEP OFF**.



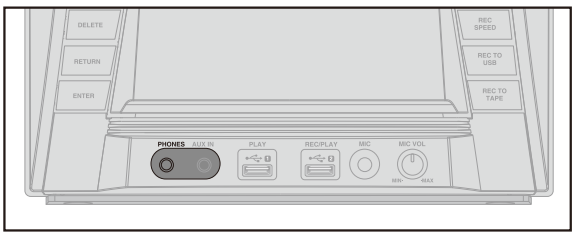
Conexión de audífonos

You can connect a set of headphones to your mini-compact system so that you can listen to music or radio programme without disturbing other people in the room. The headphones must have a 3.5ø jack or an appropriate adapter.

Conecte los audífonos a la toma **PHONES** de la unidad principal.
Resultado: las bocinas ya no se utilizan para generar la salida del sonido.

☛ ◆ El uso continuado de audífonos a un volumen elevado puede dañar la capacidad auditiva.

➢ ◆ Si utiliza audífonos, se apagará automáticamente GIGA SOUND. Incluso aunque retire los audífonos, no se encenderá.

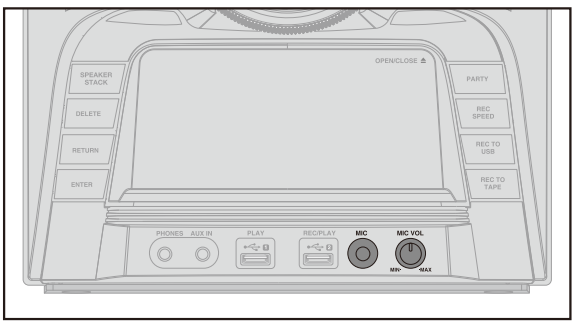


Conexión del micrófono

También puede conectar un micrófono para cantar con sus CD favoritos.

☛ Enchufe el micrófono con una clavija de MIC de 3.5ø en el terminal de MIC.

◆ Gire el mando **MIC VOL** de la unidad principal para ajustar el volumen del micrófono.

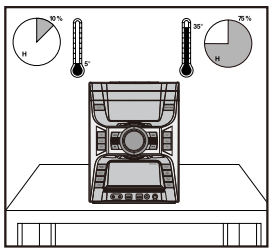


➢ ◆ Si utiliza el micrófono, GIGA SOUND se apagará automáticamente. Incluso aunque retire el micrófono, no se encenderá.

◆ Si escucha ruidos extraños (chirridos o pitidos) mientras utiliza el micrófono, también resulta eficaz girar el mando de volumen de la unidad principal o el volumen del bocina.

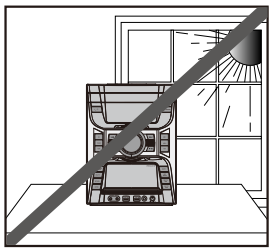
Precauciones de seguridad

En los siguientes diagramas se ilustran las precauciones que deben tomarse al utilizar o trasladar el sistema mini-compacto.

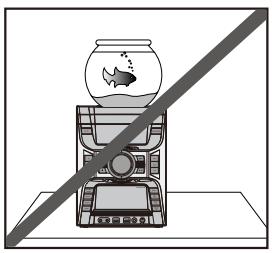


Condiciones de funcionamiento ambientales:

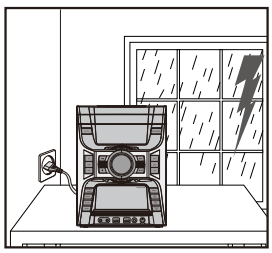
Temperatura ambiental	5°C-35°C
Humedad	10-75%



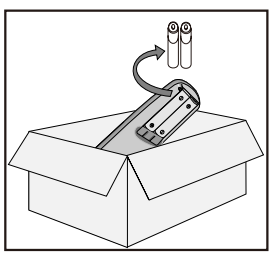
No exponga la unidad a las radiaciones solares directas ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en la unidad.



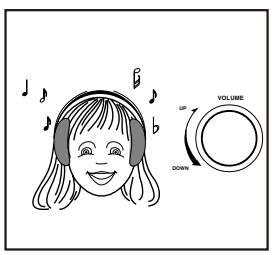
No coloque plantas ni jarrones sobre la unidad. La entrada de humedad en la unidad podría provocar descargas eléctricas peligrosas y daños en el equipo. En tales casos, desconecte inmediatamente el enchufe de la toma de corriente.



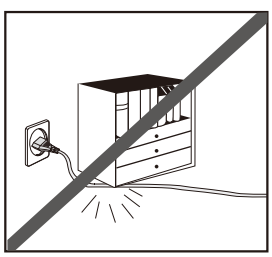
Durante tormentas, desconecte el enchufe principal de la toma de corriente.
Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.



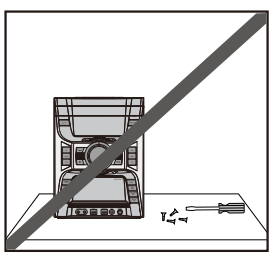
Retire las pilas del mando a distancia si no lo va a utilizar durante un tiempo prolongado.
Las fugas en las pilas pueden causar serios daños en el mando a distancia.



Al utilizar los audífonos, tenga cuidado de no escuchar con un volumen excesivamente alto. El uso prolongado de los audífonos con volumen alto puede provocar daños en el oído.



No coloque objetos pesados sobre la unidad.
Si se dañan los cables se puede dañar el equipo (peligro de incendio) y puede causar una descarga eléctrica.



No desmonte, repare ni modifique esta unidad por sí mismo, ya que puede provocar una avería y existe riesgo de descarga eléctrica.

Limpieza del sistema Mini-compacto

SPA

Para obtener los mejores resultados posibles en el sistema mini-compacto, debe limpiar con regularidad los siguientes elementos:

- La carcasa exterior
- El reproductor de discos compactos
- Los reproductores de casetes (cabezales, rodillos y cabestrantes de la unidad)

Desenchufe siempre el sistema de la toma de corriente:

- Antes de limpiarlo
- Si no va a utilizarse durante largo tiempo

Carcasa externa

Limpie la carcasa externa con regularidad utilizando un paño suave y un detergente suave.
No utilice limpiadores en polvo, líquido o aerosol abrasivos. Nunca permita la entrada de líquidos en el sistema.

Reproductor de discos compactos

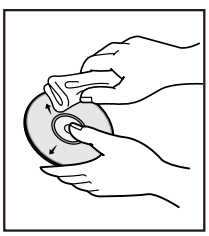
1 Antes de reproducir discos compactos, límpielo con un agente limpiador de CD especial. No utilice los mismos productos limpiadores que para los discos de vinilo. Limpie con cuidado el disco desde el centro hacia fuera.

2 Limpie con regularidad el reproductor con un disco limpiador especial (disponible en el distribuidor local).

- Si no va a utilizar el mando a distancia durante mucho tiempo, retire las pilas para evitar la corrosión.
- Aunque el sistema es muy resistente, no debe utilizar se en entornos con mucho polvo y someterlo a golpes o calor extremo (cerca de aparatos de calor o la luz directa del sol, etc.).
- Si la unidad emite un olor desagradable cuando se utiliza, desenchúfelo de la toma de corriente y póngase en contacto con el servicio postventa.

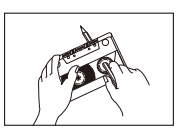
Precauciones al utilizar discos compactos

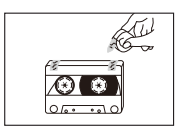
- Maneje con cuidado los discos compactos. Sujételos siempre por los bordes para evitar dejar huellas en la superficie brillante.
- Cuando termine de reproducir un disco compacto, guárdelo en su caja.
- No pegue papel ni cinta adhesiva en los discos y no escriba en la etiqueta.
- Límpielos con un paño especial.
- Guarde los discos compactos en un sitio limpio, alejados de la luz directa del sol, de forma que no estén expuestos a temperaturas altas.
- Utilice siempre discos con la marca .



Precauciones al utilizar casetes de audio

- Compruebe que la cinta del casete esté bien tensa.
- Para evitar que se borre la cinta que quiera conservar, retire la lengüeta de seguridad del borde superior del casete. Para grabar un casete, en el que haya roto la lengüeta, tape la abertura con cinta adhesiva.
- Cuando termine de reproducir una casete, guárdela en su caja.
- Guarde las casetes en un sitio limpio, alejadas de la luz directa del sol, de forma que no estén expuestos a temperaturas altas.
- Evite utilizar casetes de 120 minutos ya que el mecanismo de la cinta sufre una tensión innecesaria.





Antes de ponerse en contacto con Servicio postventa

SPA

Siempre se tarda algo de tiempo en familiarizarse con un nuevo dispositivo.
Si tiene alguno de los problemas que se indican a continuación, pruebe las soluciones facilitadas. Es posible que le ahorren el tiempo y los problemas de una llamada innecesaria al servicio técnico.

Si las directrices anteriores no le ayudan a solucionar el problema, anote:

- El modelo y los números de serie, normalmente impresos en la parte posterior del sistema
- Los detalles de la garantía
- Una descripción clara del problema.

A continuación, póngase en contacto con el distribuidor local o con el servicio postventa de SAMSUNG.

	Problema	Comprobaciones/Explicación
GENERALES	El sistema no funciona.	• La unidad principal no está enchufada correctamente en una toma de corriente o la toma de corriente no tiene alimentación. • Las pilas del mando a distancia se tienen que sustituir o no se ha respetado la polaridad. • No se ha presionado el botón **ESPERA/ENCENDIDO** (⏻/I) .
	No hay sonido	• El volumen está completamente bajo. • No se ha seleccionado la función correcta (CD, TUNER, TAPE, USB, AUX). • Ha conectado los audífonos. • Los cables de las bocinas se han desconectado. • Se ha presionado el botón **MUTE**.
	El temporizador no funciona.	• Se ha parado el temporizador presionando el botón **TIMER ON/OFF**.
	En caso de que no funcione, incluso con las acciones anteriores.	• Presione el botón **PARAR** (■) durante 5 segundos en el modo "No Disc" (Sin disco), y vuelve a la posición original (REINICIO).
CD / MP3	The compact disc player does not start playing.	• No se ha seleccionado la función de CD. • EL disco se ha insertado al revés o está sucio o arañado. • El sensor de láser está sucio o con polvo. • El sistema no se ha instalado en una superficie plana horizontal. • Se ha formado condensación en el reproductor; deje el sistema en una sala cálida y aireada durante al menos una hora.
RADIO	Reception is poor or no radio stations are received at all.	• No se ha seleccionado la función de TUNER. • No se ha seleccionado correctamente la frecuencia de radio. • Se ha desconectado la antena o no está colocada en la dirección correcta. Gírela hasta orientarla correctamente. • Está en un edificio que bloquea las ondas de radio; debe utilizar una antena exterior (no se suministra).
CINTA	The tape does not start playing.	• No se ha seleccionado la función de TAPE. • El casete no se ha insertado correctamente. • La pletina no se ha cerrado. • La cinta está suelta o rota.

Especificaciones técnicas

SPA

SAMSUNG intenta mejorar sus productos en todo momento. Las especificaciones de diseño y estas instrucciones de usuario están sujetas a cambio sin previo aviso.

RADIO	
FM	
Relación de señal/ruido	62 dB
Sensibilidad útil	10 dB
Distorsión armónica total	0,4 %
AM(opción)	
Relación de señal/ruido	40 dB
Sensibilidad útil	58 dB
Distorsión armónica total	1,5 %

REPRODUCTOR DE DISCOS COMPACTOS	
Capacidad	3 discos
Rango de frecuencia	20 Hz - 20 KHz (± 1 dB)
Relación de señal/ruido	70dB con filtro (a 1 KHz, 2V)
Distorsión	0,1 % (a 1 KHz)
Separación de canales	75 dB
Tamaños de disco	Diámetro: 120 o 80 mm. Grosor: 1,2 mm

REPRODUCTOR DE CINTAS	
Gama de frecuencias	125 Hz ~ 10 KHz
Relación señal/ruido	40 dB
Separación de canales	35 dB
Efecto de borrado	50 dB

AMPLIFICADOR

Potencia de salida

MX-C830- 560 vatios (THD: 10 %)	Sonido GIGA desactivado	Sonido GIGA activado
Bocina frontal	60W (3 Ω)	280W (3 Ω/100Hz)
MX-C850- 750 vatios (THD: 10 %)	Sonido GIGA desactivado	Sonido GIGA activado
Bocina frontal	60W (3 Ω)	250W (3 Ω/100Hz)
Subwoofer	120W (4 Ω)	250W (4 Ω/100Hz)
MX-C870- 1,100 vatios (THD: 10 %)	Sonido GIGA desactivado	Sonido GIGA activado
Bocina frontal	60W (4 Ω)	200W (4 Ω/100Hz)
Subwoofer	80W (4 Ω)	260W (4 Ω/100Hz)
Bocina posterior	60W (6 Ω)	90W (6 Ω/15kHz)

Separación de canales	60 dB
Relación de señal/ruido	70 dB

GENERALES	
Consumo energético	100 W
Alimentación	110-127/220-240Vc.a. ~ 50/60Hz (méxico sólo)
Dimensiones	438 (An) x 378 (Al) x 280 (L) mm
Peso	7 Kg

Comuníquese con SAMSUNG WORLD WIDE

Si desea formular alguna pregunta o comentario en relación con los productos de Samsung, comuníquese con el centro de atención al cliente de SAMSUNG.

Región	Área	Centro de contacto ☎	Sitio Web
North America	Canada	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
	Mexico	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	Argentine	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	Brazil	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	Chile	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
	Nicaragua	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	Honduras	800-7919267	www.samsung.com/latin
	Costa Rica	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	Ecuador	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	El Salvador	800-6225	www.samsung.com/latin
	Guatemala	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	Jamaica	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	Panama	800-7267	www.samsung.com/latin
	Puerto Rico	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	Rep. Dominica	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	Trinidad & Tobago	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
	Venezuela	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	Colombia	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	Belgium	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	Czech Republic	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Denmark	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
	Finland	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	France	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	Germany	01805-SAMSUNG (726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	Hungary	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
	Italia	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
	Luxemburg	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	Netherlands	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	Norway	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
	Poland	0 801 1SAMSUNG (172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	Portugal	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
	Slovakia	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
	Spain	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	Sweden	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	Eire	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	Austria	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/ (French)
CIS	Russia	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	Kazakhstan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Uzbekistan	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	Kyrgyzstan	00-800-500-55-500	
	Tadjikistan	8-10-800-500-55-500	
	Ukraine	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
	Belarus	810-800-500-55-500	
	Moldova	00-800-500-55-500	
	Lithuania	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	Latvia	8000-7267	www.samsung.com/lv
	Estonia	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	Australia	1300 362 603	www.samsung.com/au
	New Zealand	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	China	400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	Hong Kong	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
	India	3030 8282, 1800 110011, 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
	Indonesia	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	Japan	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	Malaysia	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	Philippines	1-800-10-SAMSUNG (726-7864), 1-800-3-SAMSUNG (726-7864), 1-800-8-SAMSUNG (726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	Singapore	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
	Thailand	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	Taiwan	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	Vietnam	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	Turkey	444 77 11	www.samsung.com/tr
	South Africa	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae

----------MÉXICO SÓLO----------

SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO S.A.DE C.V.
AV.PRESIDENTE MASARIK NO.111 INT.701
COL.CHAPULTEPEC MORALES,
DELEGACION MIGUEL HIDALGO
C.P.11570,MEXICO,DISTRITO FEDERAL
TEL:01(55) 5747.5100/01.800.726.7864
FAX:01(55) 5747.5202/01.800.849.1743

EXPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS
HUIZHOU CO.,LTD.
CHENJIANG TOWN,HUIZHOU CITY,
GUANGDONG PROVINCE,CHINA

AH68-02265L